



ΕΛΛΗΝΙΚΑ
ENGLISH

Για περισσότερες πληροφορίες
τηλεφωνήστε στο: 801 11 200 900
ή από κινητό στο : 210 4800564



CE0168 

Οδηγός χρήσης

LG-P990

MFL67759912 (1.0)

www.lg.com

Wi-Fi (WLAN)	<p>Αυτός ο εξοπλισμός ενδέχεται να λειτουργεί σε όλες τις ευρωπαϊκές χώρες.</p> <p>Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το WLAN χωρίς περιορισμούς σε εσωτερικούς χώρους στις χώρες της Ε.Ε., αλλά όχι σε εξωτερικούς χώρους στη Γαλλία, τη Ρωσία και την Ουκρανία.</p>
-------------------------	--

Wi-Fi (WLAN)	<p>This equipment may be operated in all European countries.</p> <p>The WLAN can be operated in the EU without restriction indoors, but cannot be operated outdoors in France, Russia and Ukraine.</p>
-------------------------	--

LG-P990 Οδηγός χρήσης

Αυτός ο οδηγός σας βοηθά να χρησιμοποιείτε το τηλέφωνό σας.

- Ορισμένα από τα περιεχόμενα του οδηγού ενδέχεται να μην ισχύουν για το τηλέφωνό σας, ανάλογα με το λογισμικό του τηλεφώνου ή τον πάροχο υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας.
- Η συσκευή αυτή δεν είναι κατάλληλη για άτομα με προβλήματα όρασης, λόγω του ηλεκτρολογίου οθόνης αφής.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η επωνυμία LG και το λογότυπο LG είναι σήματα κατατεθέντα του Ομίλου LG και των σχετικών οντοτήτων του. Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.
- Οι επωνυμίες Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™ και Google Talk™ αποτελούν εμπορικά σήματα της Google, Inc.



Περιεχόμενα

Οδηγίες για ασφαλή και αποτελεσματική χρήση.....	5
---	----------

Εξοικείωση με τις λειτουργίες του τηλεφώνου.....	13
---	-----------

Εξαρτήματα συσκευής	20
Εγκατάσταση της κάρτας SIM και της μπαταρίας.....	22
Φόρτιση τηλεφώνου.....	23
Τοποθέτηση της κάρτας μνήμης.....	24
Διαμόρφωση της κάρτας μνήμης.....	25
Κλειδίωμα και ξεκλειδίωμα της οθόνης.....	25
Ασφάλιση οθόνης κλειδώματος.....	26

Η αρχική οθόνη.....	29
----------------------------	-----------

Συμβουλές για την οθόνη αφής	29
Αρχική οθόνη	29
Προσαρμογή αρχικής οθόνης.....	30
Προσθήκη ή κατάργηση πλαισίων στην Αρχική οθόνη.....	30
Επιστροφή σε εφαρμογές που χρησιμοποιήθηκαν πρόσφατα.....	31
Συρτάρι ειδοποιήσεων.....	31
Για να προσαρμόσετε το πλαίσιο ειδοποιήσεων.....	31
Προβολή της γραμμής κατάστασης.....	32
Πληκτρολόγιο οθόνης.....	33
Εισαγωγή τονισμένων γραμμμάτων.....	33

Ρύθμιση λογαριασμού Google.....	34
--	-----------

Σύνδεση σε δίκτυα και συσκευές	35
---	-----------

Wi-Fi.....	35
Σύνδεση σε δίκτυα Wi-Fi	35
Bluetooth.....	36

Κοινή χρήση της σύνδεσης δεδομένων του τηλεφώνου.....	37
Χρήση του SmartShare	39
Συνδέσεις με υπολογιστή μέσω καλωδίου δεδομένων υπολογιστή.....	41

Κλήσεις	45
----------------------	-----------

Πραγματοποίηση κλήσης.....	45
Πραγματοποίηση κλήσης video.....	45
Στο μενού Κλήσης video	45
Κλήση επαφών.....	45
Απάντηση και απόρριψη κλήσης.....	46
Ρύθμιση έντασης κλήσης.....	46
Πραγματοποίηση δεύτερης κλήσης.....	46
Προβολή αρχείων καταγραφής κλήσεων.....	47

Επαφές.....	48
--------------------	-----------

Αναζήτηση επαφής.....	48
Προσθήκη νέας επαφής.....	48
Αγαπημένες επαφές.....	48
Εισαγωγή και εξαγωγή επαφών	49
Μετακίνηση επαφών από την παλιά στη νέα συσκευή σας.....	49

Μηνύματα	51
-----------------------	-----------

Αποστολή μηνύματος.....	51
Γραμματοκιβώτιο συνομιλιών	52
Χρήση εικονιδίων emoticon	52
Αλλαγή ρυθμίσεων μηνυμάτων.....	52

E-mail	53
---------------------	-----------

Διαχείριση λογαριασμού email	53
Οθόνη λογαριασμού email.....	53
Χρήση φακέλων λογαριασμών	54
Σύνθεση και αποστολή email	54

Κάμερα	55	Αναπαραγωγή τραγουδιών	66
Εξοικείωση με το σκόπευτρο	55	Λίστες αναπαραγωγής.....	66
Λήψη φωτογραφίας	56	Για να δημιουργήσετε μια λίστα αναπαραγωγής.....	66
Μετά τη λήψη φωτογραφίας	56	Για να διαγράψετε ένα τραγούδι από μια λίστα αναπαραγωγής.....	67
Χρήση των ρυθμίσεων για προχωρημένους.....	56	Για να μετονομάσετε ή να διαγράψετε μια λίστα αναπαραγωγής.....	67
Προβολή αποθηκευμένων φωτογραφιών.....	58	Χρήση του SmartShare	67
Βιντεοκάμερα	60	Βοηθητικές εφαρμογές.....	71
Εξοικείωση με το σκόπευτρο	60	Ρύθμιση της αφύπνισης.....	71
Γρήγορη λήψη βίντεο.....	61	Χρήση της αριθμομηχανής.....	71
Μετά τη λήψη βίντεο.....	61	Προσθήκη συμβάντος στο ημερολόγιο.....	71
Χρήση των ρυθμίσεων για προχωρημένους.....	61	Αλλαγή της προβολής ημερολογίου	72
Παρακολούθηση αποθηκευμένων βίντεο.....	62	Λήψεις.....	72
Ρύθμιση της έντασης ήχου κατά την προβολή βίντεο	62	Ραδιόφωνο FM	72
Πολυμέσα	63	Polaris Office	72
Άλμπουμ.....	63	Αναπαραγωγή Video.....	73
Λειτουργία προβολής	63	Φωνητική εγγραφή.....	73
Προβολή ημερολογίου.....	63	Εγγραφή ήχου ή φωνής.....	73
Επιλογές του μενού Άλμπουμ.....	63	YouTube.....	74
Αποστολή φωτογραφίας.....	63	To web	75
Αποστολή βίντεο	63	Internet.....	75
Χρήση εικόνας.....	64	Χρήση της γραμμής εργαλείων web.....	75
Παρακολούθηση προβολής διαφανειών.....	64	Χρήση επιλογών.....	75
Προβολή λεπτομερειών φωτογραφίας.....	64	On-Screen Phone	76
Μεταφορά αρχείων με συγχρονισμό μέσω (MTP) μέσω USB.....	64	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ LG.....	76
Πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής.....	65	Εικονίδια του On-Screen Phone 3.0	76
Συνδέστε το τηλέφωνο στον υπολογιστή με το καλώδιο USB	65	Δυνατότητες του On-Screen Phone.....	76
Αναπαραγωγή αρχείων βίντεο	65	Εγκατάσταση του On-Screen Phone στον υπολογιστή σας.....	77

Περιεχόμενα

Σύνδεση του κινητού τηλεφώνου με τον υπολογιστή.....	77	Αντιμέτωπιση προβλημάτων	100
Ρυθμίσεις.....	79	Συχνές ερωτήσεις.....	103
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ & ΔΙΚΤΥΑ.....	79		
Χρήση δεδομένων.....	82		
Κλήση.....	82		
Περισσότερα.....	84		
Συσκευή.....	86		
Οθόνη.....	87		
Αρχική οθόνη.....	87		
Κλειδίωμα οθόνης.....	88		
Αποθηκευτικός χώρος.....	89		
Εξοικονόμ. ενέργειας.....	89		
Εφαρμογές.....	90		
Λογαριασμοί και συγχρονισμός.....	90		
Υπηρεσίες εντοπισμού τοποθεσίας.....	90		
Ασφάλεια.....	91		
Γλώσσα & εισαγωγή.....	92		
Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας & επαναφορά.....	93		
Ημερομηνία & ώρα.....	93		
Προσβασιμότητα.....	93		
Σύνδεση PC.....	93		
Επιλογές προγραμματιστή.....	94		
Πληροφορίες για το τηλέφωνο.....	95		
Ενημέρωση λογισμικού.....	96		
Προδιαγραφές.....	98		
DivX Mobile.....	98		
Αξεσουάρ.....	99		

Οδηγίες για ασφαλή και αποτελεσματική χρήση

Διαβάστε τις παρακάτω απλές οδηγίες. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να αποβεί επικίνδυνη ή παράνομη.

Έκθεση σε ενέργεια ραδιοσυχνότητων

Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση σε ραδιοκύματα και το συντελεστή ειδικής απορρόφησης (ΣΕΑ).

Το μοντέλο κινητού τηλεφώνου LG-P990 έχει σχεδιαστεί με βάση τις ισχύουσες απαιτήσεις ασφαλείας για την έκθεση σε ραδιοκύματα. Οι απαιτήσεις αυτές βασίζονται σε επιστημονικές οδηγίες που περιλαμβάνουν περιθώρια ασφαλείας για την προστασία όλων των ατόμων, ανεξάρτητα από την ηλικία ή την κατάσταση της υγείας τους.

- Στις οδηγίες σχετικά με την έκθεση σε ραδιοκύματα χρησιμοποιείται μια μονάδα μέτρησης η οποία είναι γνωστή ως συντελεστής ειδικής απορρόφησης ή ΣΕΑ. Οι έλεγχοι για το ΣΕΑ διεξάγονται χρησιμοποιώντας τυπικές μεθόδους με το τηλέφωνο να εκπέμπει στο μέγιστο πιστοποιημένο επίπεδο ισχύος σε όλες τις ζώνες συχνοτήτων που χρησιμοποιεί.
- Αν και μπορεί να υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιπέδων του ΣΕΑ για διάφορα μοντέλα τηλεφώνων της

LG, όλα έχουν σχεδιαστεί ώστε να ανταποκρίνονται στις σχετικές οδηγίες για την έκθεση σε ραδιοκύματα.

- Το όριο του ΣΕΑ που συνιστάται από τη Διεθνή Επιτροπή Προστασίας από τη Μη Ιονίζουσα Ακτινοβολία (ICNIRP), είναι 2 W/kg με βάση τον υπολογισμό της μέσης τιμής για 10 γραμμάρια σωματικού ιστού.
- Η υψηλότερη τιμή του ΣΕΑ για αυτό το μοντέλο τηλεφώνου, όπως έχει ελεγχθεί από την DASY4, για χρήση στο αυτί είναι 0,545 W/kg (10 g) και για χρήση στο σώμα είναι 0,897 W/Kg (10 g).
- Αυτή η συσκευή πληροί τις προϋποθέσεις για την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες είτε όταν χρησιμοποιείται στην κανονική θέση χρήσης δίπλα στο αυτί είτε όταν βρίσκεται τουλάχιστον 1,5 cm μακριά από το σώμα. Όταν χρησιμοποιείται θήκη μεταφοράς, κλιπ ζώνης ή θήκη για χρήση στο σώμα, δεν πρέπει να περιλαμβάνει μεταλλικά στοιχεία και πρέπει να συγκρατεί το προϊόν τουλάχιστον 1,5 cm μακριά από το σώμα σας. Για τη μετάδοση αρχείων δεδομένων ή μηνυμάτων, η συσκευή απαιτεί την ύπαρξη ποιοτικής σύνδεσης στο δίκτυο. Σε ορισμένες περιπτώσεις,

Οδηγίες για ασφαλή και αποτελεσματική χρήση

η μετάδοση αρχείων δεδομένων ή μηνυμάτων μπορεί να καθυστερήσει έως ότου είναι διαθέσιμη μια τέτοια σύνδεση. Βεβαιωθείτε ότι τηρούνται οι παραπάνω οδηγίες σχετικά με την απόσταση από το σώμα μέχρι να ολοκληρωθεί η μετάδοση.

Φροντίδα και συντήρηση του προϊόντος

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο τις μπαταρίες, τους φορτιστές και τα αξεσουάρ που έχουν εγκριθεί για χρήση με το συγκεκριμένο μοντέλο τηλεφώνου. Η χρήση διαφορετικών τύπων ενδέχεται να καταστήσει άκυρη κάθε έγκριση ή εγγύηση που ισχύει για το τηλέφωνο και μπορεί να αποβεί επικίνδυνη.

- Μην αποσυναρμολογείτε τη μονάδα. Όταν απαιτούνται εργασίες επισκευής, παραδώστε την σε εξειδικευμένο τεχνικό.
- Κατά τη διακριτική ευχέρεια της LG, οι επισκευές που καλύπτονται από την εγγύηση ενδέχεται να περιλαμβάνουν την τοποθέτηση ανταλλακτικών μερών ή πινάκων (είτε καινούριων είτε επισκευασμένων), με την προϋπόθεση

ότι η λειτουργικότητά τους είναι ισοδύναμη με τη λειτουργικότητα των μερών που αντικαταστάθηκαν.

- Κρατάτε τη συσκευή μακριά από ηλεκτρικές συσκευές όπως τηλεοράσεις, ραδιόφωνα και υπολογιστές.
- Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται μακριά από πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ ή ηλεκτρικές κουζίνες.
- Προσέξτε να μην πέσει.
- Η συσκευή δεν πρέπει να υπόκειται σε μηχανικές δονήσεις ή κραδασμούς.
- Απενεργοποιείτε το τηλέφωνο στις περιοχές όπου αυτό απαιτείται σύμφωνα με ειδικούς κανονισμούς. Για παράδειγμα, μην χρησιμοποιείτε το τηλέφωνο σε νοσοκομεία, καθώς η χρήση του μπορεί να επηρεάσει ευαίσθητο ιατρικό εξοπλισμό.
- Μην πιάνετε το τηλέφωνο με βρεγμένα χέρια, όταν φορτίζει. Μπορεί να υποστείτε ηλεκτροπληξία και να προκληθεί σοβαρή βλάβη στο τηλέφωνο.
- Μην φορτίζετε το τηλέφωνο κοντά σε εύφλεκτα υλικά, καθώς ενδέχεται να θερμανθεί και να δημιουργηθεί κίνδυνος πυρκαγιάς.

- Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για να καθαρίσετε το περίβλημα της συσκευής (μην χρησιμοποιείτε διαλύτες όπως βενζίνη, διαλυτικό ή οινόπνευμα).
- Μην φορτίζετε το τηλέφωνο όταν βρίσκεται πάνω σε μαλακά υφάσματα.
- Το τηλέφωνο πρέπει να φορτίζεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Μην αφήνετε τη συσκευή σε χώρους με υπερβολικό καπνό ή σκόνη.
- Μην τοποθετείτε το τηλέφωνο δίπλα σε πιστωτικές κάρτες ή εισιτήρια μέσων μεταφοράς. Μπορεί να επηρεάσει τις πληροφορίες που περιέχονται στις μαγνητικές ταινίες.
- Μην χτυπάτε την οθόνη με αιχμηρά αντικείμενα, καθώς ενδέχεται να προκαλέσετε βλάβη στο τηλέφωνο.
- Μην εκθέτετε το τηλέφωνο σε υγρά ή υγρασία.
- Χρησιμοποιείτε με προσοχή τα αξεσουάρ, όπως π.χ. τα ακουστικά. Μην αγγίζετε άσκοπα την κεραία.
- Μην χρησιμοποιείτε, μην αγγίζετε και μην προσπαθείτε να αφαιρέσετε ή να επιδιορθώσετε σπασμένο, κομμένο ή ραγισμένο γυαλί. Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβες που οφείλονται σε κακή χρήση της γυάλινης οθόνης.
- Το τηλέφωνό σας είναι ηλεκτρονική συσκευή που παράγει θερμότητα κατά την κανονική λειτουργία. Η παρατεταμένη, άμεση επαφή με το δέρμα σας υπό συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού ενδέχεται να επιφέρει δυσφορία ή μικρά εγκαύματα. Συνεπώς, χειριστείτε με προσοχή το τηλέφωνό σας κατά τη λειτουργία ή αμέσως μετά.

Αποτελεσματική χρήση του τηλεφώνου

Ηλεκτρονικές συσκευές

Όλα τα κινητά τηλέφωνα μπορούν να δέχονται παρεμβολές που επηρεάζουν την απόδοσή τους.

- Μην χρησιμοποιείτε το κινητό τηλέφωνο κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό χωρίς να έχετε λάβει σχετική άδεια. Αποφεύγετε να τοποθετείτε το τηλέφωνο κοντά σε βηματοδότη, όπως για παράδειγμα σε τσέπη στο στήθος σας.
- Ορισμένα ακουστικά βοηθήματα ενδέχεται να υφίστανται παρεμβολές από κινητά τηλέφωνα.
- Μικρές παρεμβολές ενδέχεται να επηρεάσουν συσκευές, όπως τηλεοράσεις, ραδιόφωνα, υπολογιστές κ.λπ.

Οδηγίες για ασφαλή και αποτελεσματική χρήση

Οδική ασφάλεια

Ελέγξτε τους νόμους και τους κανονισμούς για τη χρήση των κινητών τηλεφώνων στις περιοχές όπου οδηγείτε.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τηλέφωνο χειρός όταν οδηγείτε.
- Εστιάστε όλη σας την προσοχή στην οδήγηση.
- Σταματήστε στην άκρη του δρόμου και σταθεμέυστε το όχημά σας πριν πραγματοποιήσετε ή απαντήσετε σε μια κλήση, εάν το απαιτούν οι συνθήκες οδήγησης.
- Η ενέργεια ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να επηρεάσει ορισμένα ηλεκτρονικά συστήματα στο όχημά σας, όπως το ραδιόφωνο του αυτοκινήτου και τον εξοπλισμό ασφαλείας.
- Εάν το όχημά σας είναι εξοπλισμένο με έναν ή περισσότερους αερόσακους, μην εγκαθιστάτε και μην τοποθετείτε ασύρματο εξοπλισμό σε σημεία όπου θα εμποδίζεται η λειτουργία του αερόσακου. Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία του αερόσακου ή σοβαρός τραυματισμός λόγω ακατάλληλης απόδοσης.

- Όταν ακούτε μουσική ενώ βρίσκεστε έξω, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει την ένταση σε ένα λογικό επίπεδο, για να έχετε επίγνωση του τι συμβαίνει γύρω σας. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό όταν κινείστε κοντά σε δρόμους.

Πρόκληση βλάβης στην ακοή σας



Για να προφυλαχτείτε από πιθανή βλάβη της ακοής σας, αποφύγετε την ακρόαση σε υψηλά επίπεδα ήχου για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην ακοή σας εάν εκτίθεστε σε δυνατό ήχο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Επομένως, σας συνιστούμε να μην ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε το τηλέφωνο κοντά στα αυτιά σας. Επίσης, σας συνιστούμε να ρυθμίζετε την ένταση της μουσικής και του ήχου κλήσης σε ένα λογικό επίπεδο.

- Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, να μειώνετε την ένταση του ήχου αν δεν ακούτε όσους μιλούν γύρω σας ή αν το άτομο που κάθεται δίπλα σας μπορεί να ακούσει αυτό που ακούτε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υπερβολική ηχητική πίεση από τα ακουστικά και τα ακουστικά κεφαλής μπορεί να προκαλέσει απώλεια της ακοής.

Γυάλινα εξαρτήματα

Ορισμένα εξαρτήματα της κινητής συσκευής είναι από γυαλί. Το γυαλί αυτό ενδέχεται να σπάσει σε περίπτωση πτώσης της κινητής συσκευής σε σκληρή επιφάνεια ή έντονου χτυπήματος. Εάν σπάσει κάποιο γυάλινο εξάρτημα, μην το αγγίζετε και μην επιχειρήσετε να το αφαιρέσετε. Μην ξαναχρησιμοποιήσετε την κινητή συσκευή, μέχρι να αντικατασταθεί το γυαλί από εξουσιοδοτημένο πάροχο υπηρεσιών.

Πεδία ανατινάξεων

Μην χρησιμοποιείτε το τηλέφωνο σε περιοχές όπου γίνονται ανατινάξεις. Να ακολουθείτε τους περιορισμούς και όποιους κανονισμούς ή κανόνες ισχύουν.

Περιβάλλοντα όπου υπάρχει κίνδυνος εκρήξεων

- Μην χρησιμοποιείτε το τηλέφωνο σε σημεία ανεφοδιασμού καυσίμων.
- Μην χρησιμοποιείτε το τηλέφωνο κοντά σε καύσιμα ή χημικά.

- Μην μεταφέρετε και μην αποθηκεύετε εύφλεκτα αέρια, υγρά ή εκρηκτικά στον ίδιο χώρο του αυτοκινήτου σας όπου τοποθετείτε το κινητό σας τηλέφωνο ή τα αξεσουάρ του.

Χρήση σε αεροσκάφος

Οι ασύρματες συσκευές μπορούν να προκαλέσουν παρεμβολές στα συστήματα αεροσκαφών.

- Πριν επιβιβαστείτε σε αεροσκάφος, απενεργοποιήστε το κινητό σας τηλέφωνο.
- Όσο το αεροσκάφος βρίσκεται στο έδαφος, μην χρησιμοποιείτε το τηλέφωνο χωρίς άδεια από το πλήρωμα.

Παιδιά

Φυλάξτε το τηλέφωνο σε ασφαλές μέρος, μακριά από παιδιά. Περιλαμβάνει εξαρτήματα μικρού μεγέθους που ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο πνιγμού εάν αποσπαστούν από το τηλέφωνο.

Οδηγίες για ασφαλή και αποτελεσματική χρήση

Επείγουσες κλήσεις

Οι επείγουσες κλήσεις ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλα τα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας. Για το λόγο αυτό, δεν πρέπει να βασίζεστε αποκλειστικά σε αυτό το τηλέφωνο για επείγουσες κλήσεις. Επικοινωνήστε με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών για να ενημερωθείτε σχετικά με αυτό το θέμα.

Πληροφορίες και φροντίδα μπαταριών

- Δεν είναι απαραίτητο να αποφορτιστεί πλήρως η μπαταρία για να την επαναφορτίσετε. Σε αντίθεση με άλλα συστήματα μπαταριών, δεν εμφανίζεται το φαινόμενο μνήμης που μπορεί να επηρεάσει την απόδοση της μπαταρίας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες και φορτιστές LG. Οι φορτιστές LG έχουν σχεδιαστεί με τρόπο τέτοιο, ώστε να μεγιστοποιούν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.
- Μην αποσυναρμολογείτε και μην βραχυκυκλώνετε την μπαταρία.
- Διατηρείτε καθαρές τις μεταλλικές επαφές της μπαταρίας.

- Αντικαθιστάτε την μπαταρία όταν μειωθεί σημαντικά η απόδοσή της. Η μπαταρία μπορεί να φορτιστεί εκατοντάδες φορές μέχρι να χρειαστεί αντικατάσταση.
- Εάν η μπαταρία δεν έχει χρησιμοποιηθεί για πολύ καιρό, φορτίστε τη για να μεγιστοποιήσετε τη διάρκεια χρήσης της.
- Μην αφήνετε εκτεθειμένο το φορτιστή της μπαταρίας απευθείας στην ηλιακή ακτινοβολία και μην τον χρησιμοποιείτε σε χώρους με πολλή υγρασία, όπως το μπάνιο.
- Μην αφήνετε την μπαταρία σε θερμούς ή κρύους χώρους, καθώς ενδέχεται να μειωθεί η απόδοσή της.
- Εάν αντικαταστήσετε την μπαταρία με λάθος τύπο μπαταρίας, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Ανακυκλώστε, εάν είναι εφικτό. Μην τις απορρίπτετε ως οικιακά απορρίμματα.
- Εάν χρειαστεί να αντικαταστήσετε την μπαταρία, μεταβείτε στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο σημείο εξυπηρέτησης ή στον μεταπωλητή της LG Electronics για βοήθεια.

- Για να μην αποφύγετε την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας από το φορτιστή, αποσυνδέετε πάντοτε το φορτιστή από την πρίζα μετά την πλήρη φόρτιση του τηλεφώνου.
- Η πραγματική διάρκεια ζωής της μπαταρίας εξαρτάται από τη διαμόρφωση του δικτύου, τις ρυθμίσεις των προϊόντων, τις συνήθειες χρήσης, την μπαταρία και τις περιβαλλοντικές συνθήκες.
- Βεβαιωθείτε πως η μπαταρία δεν έρχεται σε επαφή με αιχμηρά αντικείμενα, όπως δόντια ζώων ή καρφιά. Υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με το παρόν, η LG Electronics δηλώνει ότι το προϊόν **LG-P990** συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και με τις υπόλοιπες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας **1999/5/ΕΚ**. Ένα αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στη διεύθυνση <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

Θερμοκρασίες περιβάλλοντος

Μέγ.: +55°C (αποφόρτιση),
+45°C (φόρτιση)

Ελάχ.: -10 °C

Ειδοποίηση: Λογισμικό ανοικτού κώδικα

Για να αποκτήσετε τον αντίστοιχο κώδικα προέλευσης για τις άδειες GPL, LGPL, MPL και λοιπές άδειες ανοικτού κώδικα, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://opensource.lge.com/>

Όλοι οι όροι άδειας, οι αποποιήσεις ευθυνών και οι ειδοποιήσεις που αναφέρονται διατίθενται για λήψη με τον κώδικα προέλευσης.



Απόρριψη της παλιάς σας συσκευής

- 1 Όταν ένα προϊόν συμβολίζεται με διαγεγραμμένο κάδο απορριμμάτων, αυτό σημαίνει ότι καλύπτεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EK.
- 2 Η απόρριψη όλων των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων πρέπει να γίνεται χωριστά από τα γενικά οικιακά απορρίμματα μέσω καθορισμένων εγκαταστάσεων συλλογής απορριμμάτων, οι οποίες έχουν δημιουργηθεί είτε από την κυβέρνηση ή από τις τοπικές αρχές.
- 3 Η σωστή απόρριψη της παλιάς σας συσκευής συμβάλλει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και για την ανθρώπινη υγεία.
- 4 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη της παλιάς σας συσκευής, επικοινωνήστε με το αρμόδιο τοπικό γραφείο, την υπηρεσία διάθεσης οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.



Απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών/συσσωρευτών

- 1 Όταν οι μπαταρίες/συσσωρευτές της συσκευής σας συμβολίζονται με διαγεγραμμένο κάδο απορριμμάτων, αυτό σημαίνει ότι καλύπτονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/66/EK.
- 2 Το σύμβολο αυτό μπορεί να συνδυάζεται με τα χημικά σύμβολα για τον υδράργυρο (Hg), το κάδμιο (Cd) ή το μόλυβδο (Pb), αν η μπαταρία περιέχει ποσότητες μεγαλύτερες από 0,0005% υδράργυρο, 0,002% κάδμιο ή 0,004% μόλυβδο.
- 3 Η απόρριψη όλων των μπαταριών/συσσωρευτών πρέπει να γίνεται χωριστά από τα γενικά οικιακά απορρίμματα, μέσω ειδικών εγκαταστάσεων συλλογής απορριμμάτων που έχουν καθοριστεί από την κυβέρνηση ή από τις τοπικές αρχές.
- 4 Η σωστή απόρριψη των παλιών μπαταριών/συσσωρευτών αποτρέπει ενδεχόμενες αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον, καθώς και για την υγεία των ζώων και των ανθρώπων.
- 5 Για πιο αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη των παλιών μπαταριών/συσσωρευτών, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο, την αρμόδια υπηρεσία διάθεσης οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Εξοικείωση με τις λειτουργίες του τηλεφώνου


Πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας, διαβάστε τα παρακάτω!

Ελέγξτε αν τα προβλήματα που αντιμετωπίζετε με το τηλέφωνό σας περιγράφονται σε αυτή την ενότητα, πριν δώσετε το τηλέφωνο για σέρβις ή πριν καλέσετε κάποιον αντιπρόσωπο σέρβις.

1. Μνήμη τηλεφώνου

Όταν ο διαθέσιμος χώρος στη μνήμη του τηλεφώνου είναι κάτω από 2 MB, το τηλέφωνο δεν μπορεί να λάβει νέα μηνύματα. Πρέπει να ελέγξετε τη μνήμη του τηλεφώνου και να διαγράψετε κάποια δεδομένα, όπως εφαρμογές ή μηνύματα, για να αυξηθεί η διαθέσιμη μνήμη.

Για την κατάργηση της εγκατάστασης εφαρμογών:

- 1 Πατήστε  > **Ρυθμίσεις συστήματος** > **Εφαρμογές** στην κατηγορία ΣΥΣΚΕΥΗ.
- 2 Αφού εμφανιστούν όλες οι εφαρμογές, βρείτε με κύλιση και επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να καταργήσετε.
- 3 Πατήστε **Απενεργοποίηση**.

2. Βελτίωση διάρκειας ζωής μπαταρίας


Αν θέλετε να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, απενεργοποιήστε τις λειτουργίες που δεν είναι απαραίτητο να εκτελούνται στο παρασκήνιο. Μπορείτε να παρακολουθείτε πόση μπαταρία καταναλώνουν οι εφαρμογές και οι πόροι του συστήματος.

Παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας σας:

- Απενεργοποιήστε τις ραδιοεπικοινωνίες που δεν χρησιμοποιείτε. Αν δεν χρησιμοποιείτε Wi-Fi, Bluetooth ή GPS, απενεργοποιήστε τις αντίστοιχες λειτουργίες.
- Μειώστε τη φωτεινότητα της οθόνης και ορίστε μικρότερο χρονικό όριο απενεργοποίησης για την οθόνη.
- Απενεργοποιήστε τον αυτόματο συγχρονισμό για το Google Mail™, το Ημερολόγιο, τις Επαφές και άλλες εφαρμογές.
- Ορισμένες εφαρμογές που έχετε λάβει από το Διαδίκτυο ενδέχεται να μειώσουν την ισχύ της μπαταρίας.


Εξοικείωση με τις λειτουργίες του τηλεφώνου

Έλεγχος του επιπέδου φόρτισης της μπαταρίας:

- Πατήστε  > **Ρυθμίσεις συστήματος** > **Σχετικά με το τηλέφωνο** στην περιοχή ΣΥΣΤΗΜΑ > **Μπαταρία**

Εμφανίζεται η κατάσταση της μπαταρίας (φορτίζεται ή δεν φορτίζεται) και το επίπεδο της (ποσοστό φόρτισης).

Παρακολούθηση και έλεγχος της χρήσης της μπαταρίας:

- Πατήστε  > **Ρυθμίσεις συστήματος** > **Εξοικονόμηση ενέργειας** στην κατηγορία ΣΥΣΚΕΥΗ > **Χρήση μπαταρίας**, στην περιοχή ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ.

Η διάρκεια χρήσης της μπαταρίας εμφανίζεται στην οθόνη. Η ένδειξη αντιστοιχεί είτε στο χρονικό διάστημα που παρήλθε από την τελευταία φορά που το τηλέφωνο συνδέθηκε σε πηγή τροφοδοσίας είτε, αν αυτή τη στιγμή είναι συνδεδεμένο σε πηγή τροφοδοσίας, στο χρονικό διάστημα που παρήλθε από την τελευταία φορά που λειτούργησε μόνο με την ισχύ της μπαταρίας. Στην οθόνη εμφανίζονται οι εφαρμογές ή υπηρεσίες που καταναλώνουν ισχύ της μπαταρίας, ταξινομημένες με βάση την κατανάλωση ισχύος: από τη μεγαλύτερη προς τη μικρότερη.

3. Χρήση φακέλων

Μπορείτε να συνδυάζετε αρκετά εικονίδια εφαρμογών σε ένα φάκελο. Εναποθέστε ένα εικονίδιο εφαρμογής πάνω σε κάποιο άλλο σε μια Αρχική οθόνη και τα δύο εικονίδια θα συνδυαστούν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφού ανοίξετε μια εφαρμογή, μπορείτε συνήθως να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της επιλέγοντας στοιχεία από το εικονίδιο Μενού που βρίσκεται κοντά στο επάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης.

4. Πριν εγκαταστήσετε εφαρμογή ή λειτουργικό σύστημα ανοικτού κώδικα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν εγκαταστήσετε και χρησιμοποιήσετε άλλο λειτουργικό σύστημα από εκείνο του κατασκευαστή, υπάρχει περίπτωση δυσλειτουργίας του τηλεφώνου. Επιπλέον, το τηλέφωνό σας δεν θα καλύπτεται πλέον από την εγγύηση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να προστατεύσετε το τηλέφωνο και τα προσωπικά σας δεδομένα, η λήψη των εφαρμογών πρέπει να γίνεται μόνο από αξιόπιστες πηγές, όπως το Google Play. Αν κάποιες εφαρμογές δεν έχουν εγκατασταθεί σωστά, το τηλέφωνο μπορεί να μη λειτουργεί κανονικά ή ενδέχεται να προκύψει σοβαρό σφάλμα. Πρέπει να καταργήσετε την εγκατάσταση αυτών των εφαρμογών, καθώς και όλα τα δεδομένα και τις ρυθμίσεις τους από το τηλέφωνο.

5. Πλήρης επαναφορά (επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)

Αν το τηλέφωνο δεν επανέρχεται στην αρχική κατάσταση, χρησιμοποιήστε την πλήρη επαναφορά (επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων).

- 1 Πατήστε την καρτέλα Εφαρμογές > Ρυθμίσεις > Σχετικά με το τηλέφωνο, στην περιοχή ΣΥΣΤΗΜΑ > Κατάσταση.
- 2 Το τηλέφωνο θα ενεργοποιηθεί και θα γίνει αμέσως επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Μην χρησιμοποιήσετε το τηλέφωνο για τουλάχιστον ένα λεπτό, όσο είναι σε εξέλιξη η πλήρης επαναφορά. Έπειτα, θα μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά το τηλέφωνο.


6. Άνοιγμα και εναλλαγή εφαρμογών

Η εκτέλεση πολλαπλών εργασιών είναι εύκολη με το Android καθώς μπορείτε να εκτελείτε περισσότερες από μία εφαρμογές ταυτόχρονα. Δεν χρειάζεται να κλείσετε μια εφαρμογή για να ανοίξετε μια άλλη. Χρησιμοποιήστε εναλλάξ διάφορες ανοιχτές εφαρμογές. Το Android διαχειρίζεται κάθε εφαρμογή, διακόπτοντας και ξεκινώντας τη λειτουργία της όταν χρειάζεται, προκειμένου να διασφαλίζεται ότι οι αδρανείς εφαρμογές δεν καταναλώνουν άσκοπα πόρους.

Για να δείτε τη λίστα των πρόσφατα χρησιμοποιημένων εφαρμογών:

Απλώς πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Αρχική**.

Για τη διακοπή της λειτουργίας μιας εφαρμογής:

- 1 Πατήστε  > **Ρυθμίσεις συστήματος > Εφαρμογές, στην καρτέλα ΣΥΣΚΕΥΗ > ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.**

Εξοικείωση με τις λειτουργίες του τηλεφώνου

- 2 Κάντε κύλιση και πατήστε την εφαρμογή που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **Διακοπή** για να την σταματήσετε.

7. Εγκατάσταση λογισμικού για υπολογιστή (LG PC Suite)

Το λογισμικό LG PC Suite είναι ένα πακέτο λογισμικού που σας βοηθά να συνδέσετε τη συσκευή σας σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB ή μέσω Wi-Fi. Αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες της συσκευής σας από τον υπολογιστή.

Με το λογισμικό LG PC Suite μπορείτε να...

- Διαχειρίζεστε και να αναπαράγετε πολυμέσα (μουσική, ταινίες, εικόνες) στον υπολογιστή.
 - Στέλνετε πολυμέσα στη συσκευή σας.
 - Συγχρονίζετε τα δεδομένα (χρονοδιαγράμματα, επαφές, σελιδοδείκτες) ανάμεσα στη συσκευή και στον υπολογιστή.
 - Δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας των εφαρμογών της συσκευής σας.
 - Ενημερώνετε το λογισμικό στη συσκευή σας.
- Δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας και να επαναφέρετε τη συσκευή.
 - Αναπαράγετε πολυμέσα από τον υπολογιστή στη συσκευή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Από το μενού "Βοήθεια" της εφαρμογής μπορείτε να μάθετε για τη χρήση του λογισμικού LG PC Suite.

Εγκατάσταση του λογισμικού LG PC Suite

Μπορείτε να αποκτήσετε το λογισμικό LG PC Suite από την ιστοσελίδα της LG.

- 1 Μεταβείτε στη διεύθυνση www.lg.com και επιλέξτε τη χώρα σας.
- 2 Πατήστε **Υποστήριξη > Υποστήριξη κινητού τηλεφώνου** > Επιλέξτε το μοντέλο (LG-P990).
- 3 Στην καρτέλα **Λήψεις**, επιλέξτε **PC Sync** και πατήστε **Λήψη WINDOW PC Sync** για να ξεκινήσει η λήψη του λογισμικού **LG PC Suite**.

Απαιτήσεις συστήματος για το λογισμικό LG PC Suite

- Λειτουργικό σύστημα: Windows XP 32 bit (Service Pack 2), Windows Vista 32 bit/64 bit, Windows 7 32 bit/64 bit
- Επεξεργαστής: 1 GHz (ή ταχύτερος)
- Μνήμη RAM: 512 MB ή μεγαλύτερη

- Κάρτα γραφικών: ανάλυση 1024 x 768, χρώμα 32 bit (ή παραπάνω)
- Σκληρός δίσκος: Ελεύθερος χώρος τουλάχιστον 100 MB (ενδέχεται να χρειαστεί περισσότερος ελεύθερος χώρος, ανάλογα με τον όγκο των δεδομένων που θα αποθηκευτούν)
- Απαιτούμενο λογισμικό:
Ενσωματωμένα προγράμματα οδήγησης LG

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ενσωματωμένο πρόγραμμα οδήγησης USB της LG

Για να συνδέσετε μια συσκευή LG σε υπολογιστή, απαιτείται το ενσωματωμένο πρόγραμμα οδήγησης USB της LG. Το πρόγραμμα οδήγησης εγκαθίσταται αυτόματα κατά την εγκατάσταση του λογισμικού LG PC Suite.

8. Συγχρονισμός του τηλεφώνου με υπολογιστή

Τα δεδομένα από τη συσκευή και τον υπολογιστή μπορούν να συγχρονιστούν εύκολα με το λογισμικό LG PC Suite. Μπορείτε να συγχρονίσετε τα χρονοδιαγράμματα, τις επαφές και τους σελιδοδείκτες.

Η διαδικασία είναι η εξής:

- 1** Συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή (χρησιμοποιήστε καλώδιο USB ή σύνδεση Wi-Fi).
- 2** Αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση, εκτελέστε το πρόγραμμα και επιλέξτε την ενότητα της συσκευής από την κατηγορία στην αριστερή πλευρά της οθόνης.
- 3** Κάντε κλικ στο στοιχείο [Προσωπικές πληροφορίες] για να το επιλέξετε.
- 4** Επιλέξτε τα πλαίσια του περιεχομένου που θέλετε να συγχρονίσετε και πατήστε το κουμπί **Συγχρονισμός**.


Εξοικείωση με τις λειτουργίες του τηλεφώνου

9. Συγχρονισμός του τηλεφώνου σε υπολογιστή μέσω USB


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να συγχρονίσετε το τηλέφωνο με τον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB, πρέπει να εγκαταστήσετε το LG PC Suite στον υπολογιστή. Ανατρέξτε στις προηγούμενες σελίδες σχετικά με την εγκατάσταση του LG PC Suite.

- 1 Πατήστε  > **Ρυθμίσεις συστήματος** > **Αποθήκευση** στην καρτέλα ΣΥΣΚΕΥΗ για να ελέγξετε τα μέσα αποθήκευσης. (Αν θέλετε να μεταφέρετε αρχεία από ή προς μια κάρτα μνήμης, τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στο τηλέφωνο.)
- 2 Συνδέστε το τηλέφωνο στον υπολογιστή σας με το καλώδιο USB.
- 3 Θα εμφανιστεί η λίστα "Σύνδεση USB". Ορίστε την επιλογή **Συγχρονισμός μέσω MTP**.
- 4 Ανοίξτε το φάκελο της αφαιρούμενης μνήμης στον υπολογιστή. Μπορείτε να δείτε στον υπολογιστή το περιεχόμενο μαζικής αποθήκευσης και να μεταφέρετε τα αρχεία.
- 5 Αντιγράψτε τα αρχεία από τον υπολογιστή στο φάκελο της αφαιρούμενης μονάδας.

- 6 Επιλέξτε "Φόρτιση μόνο", για να αποσυνδέσετε το τηλέφωνο.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ! Για να χρησιμοποιήσετε ξανά μια κάρτα microSD στο τηλέφωνό σας, πρέπει να ανοίξετε το πλαίσιο ειδοποιήσεων και να πατήσετε  > **Φόρτιση μόνο**.

Για να αποσυνδέσετε το τηλέφωνό σας από τον υπολογιστή:

Ανοίξτε το πλαίσιο ειδοποιήσεων και πατήστε  > **Φόρτιση μόνο** για να αποσυνδέσετε με ασφάλεια το τηλέφωνό σας από τον υπολογιστή.

10. Κατακόρυφη θέση του τηλεφώνου

Κρατήστε το τηλέφωνο όρθιο, όπως ένα κανονικό τηλέφωνο. Το LG-P990 διαθέτει εσωτερική κεραία. Προσέξτε να μην γρατσουνίσετε ή να μην προκαλέσετε ζημιά στο πίσω μέρος του τηλεφώνου, καθώς ενδέχεται να επηρεαστεί η απόδοσή του.

Όταν πραγματοποιείτε/δέχεστε κλήσεις ή στέλνετε/λαμβάνετε δεδομένα, μην κρατάτε το τηλέφωνο από τη βάση του, όπου βρίσκεται η κεραία. Μπορεί να επηρεαστεί η ποιότητα της κλήσης.

11. Πάγωμα οθόνης

Αν η οθόνη παγώσει ή το τηλέφωνο δεν ανταποκρίνεται όταν προσπαθείτε να το χρησιμοποιήσετε:

Αφαιρέστε την μπαταρία, τοποθετήστε την ξανά και ενεργοποιήστε το τηλέφωνο.

Ή

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **λειτουργίας/κλειδώματος** για 10 δευτερόλεπτα για να το απενεργοποιήσετε.

Αν εξακολουθεί να μην λειτουργεί, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης.

Εξοικείωση με τις λειτουργίες του τηλεφώνου

Εξαρτήματα συσκευής

Για να ενεργοποιήσετε το τηλέφωνο, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Ενεργοποίηση**. Για να απενεργοποιήσετε το τηλέφωνο, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Λειτουργίας** για τρία δευτερόλεπτα και έπειτα πατήστε **Απενεργοποίηση**.

Ακουστικό

Αισθητήρας εγγύτητας

Φακός εσωτερικής κάμερας

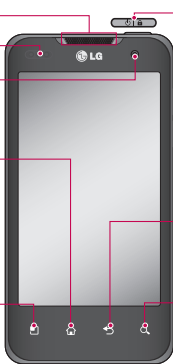
Πλήκτρο αρχικής οθόνης



Επιστροφή στην αρχική οθόνη από οποιαδήποτε οθόνη.

Πλήκτρο μενού

Δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.



Πλήκτρο λειτουργίας / κλειδώματος

Πατώντας παρατεταμένα αυτό το πλήκτρο, μπορείτε να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε το τηλέφωνό σας. Πατήστε το σύντομα για να κλειδώσετε/ξεκλειδώσετε την οθόνη αφής.

Πλήκτρο Πίσω

Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

Πλήκτρο αναζήτησης

Αναζήτηση στο Web και στα περιεχόμενα του τηλεφώνου σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αισθητήρας εγγύτητας

Όταν σας καλούν και όταν καλείτε, ο αισθητήρας εγγύτητας απενεργοποιεί αυτόματα το φωτισμό του τηλεφώνου και κλειδώνει το πληκτρολόγιο αφής, καθώς εντοπίζει πότε το τηλέφωνο βρίσκεται κοντά στο αυτί σας. Έτσι επεκτείνεται τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας και αποτρέπεται την ακούσια ενεργοποίηση του πληκτρολογίου αφής κατά τη διάρκεια κλήσεων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν τοποθετήσετε ένα βαρύ αντικείμενο ή καθίσετε πάνω στο τηλέφωνο, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην οθόνη LCD και στις λειτουργίες της οθόνης αφής. Μην καλύπτετε την προστατευτική μεμβράνη στον αισθητήρα εγγύτητας της οθόνης LCD. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στον αισθητήρα.

**Υποδοχή στερεοφωνικών
ακουστικών**

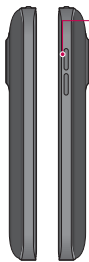


**Υποδοχή καλωδίου
HDMI**
**Πλήκτρο λειτουργίας
/κλειδώματος**

Μικρόφωνο Ηχείο



**Υποδοχή φορτιστή,
καλωδίου micro USB**



Πλήκτρα έντασης

Στην αρχική οθόνη:
έλεγχος της έντασης
ήχου κλήσης.

- Κατά τη διάρκεια
μιας κλήσης: έλεγχος
της έντασης ήχου
κατά τη διάρκεια της
κλήσης.
- Κατά την
αναπαραγωγή
κομματιού: έλεγχος
έντασης.

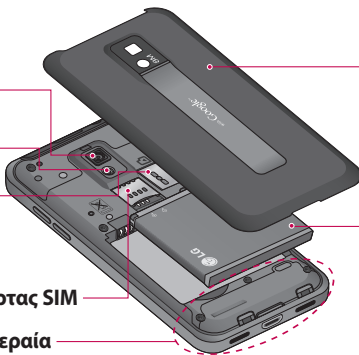
**Φακός
κάμερας**

Φλας

**Υποδοχή
κάρτας
microSD**

Υποδοχή κάρτας SIM

Εσωτερική κεραία



**Πίσω
κάλυμμα**

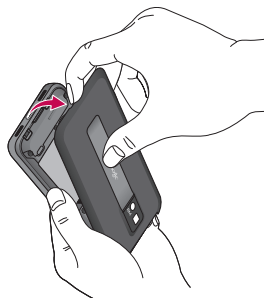
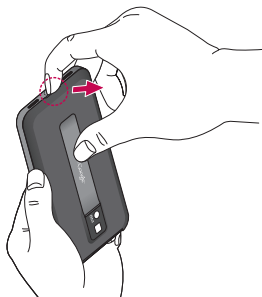
Μπαταρία

Εξοικείωση με τις λειτουργίες του τηλεφώνου

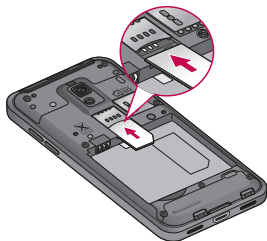
Εγκατάσταση της κάρτας SIM και της μπαταρίας

Για να ξεκινήσετε την εξερεύνηση του νέου σας τηλεφώνου, θα πρέπει να το ρυθμίσετε. Για να τοποθετήσετε την κάρτα SIM και την μπαταρία:

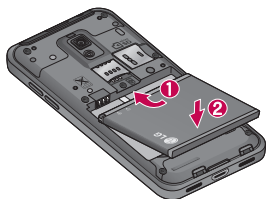
- 1 Για να αφαιρέσετε το πίσω κάλυμμα, κρατήστε σταθερά το τηλέφωνο με το ένα χέρι. Με το άλλο χέρι, πιέστε σταθερά το πίσω κάλυμμα με τον αντίχειρα. Σηκώστε το κάλυμμα της μπαταρίας με το δείκτη.



- 2 Σπρώξτε την κάρτα SIM και τοποθετήστε τη στη βάση συγκράτησης της κάρτας SIM. Βεβαιωθείτε ότι η χρυσή επαφή της κάρτας είναι στραμμένη προς τα κάτω.




- 3** Για να τοποθετήσετε την μπαταρία στην κατάλληλη θέση, ευθυγραμμίστε τις επίχρυσες επαφές με το τηλέφωνο και την μπαταρία.



- 4** Τοποθετήστε ξανά το πίσω κάλυμμα του τηλεφώνου.



Φόρτιση τηλεφώνου

Τοποθετήστε το βύσμα του φορτιστή και συνδέστε τον στην πρίζα. Πρέπει να φορτίσετε το LG-P990 μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη .



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Την πρώτη φορά, η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί πλήρως. Έτσι παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της.

Εξοικείωση με τις λειτουργίες του τηλεφώνου

Προσοχή!

Να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένη από την LG μπαταρία, φορτιστή (1A) και καλώδιο δεδομένων (1A) ειδικά για το μοντέλο του τηλεφώνου σας καθώς έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μεγιστοποιούν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Η χρήση άλλων φορτιστών και καλωδίων δεδομένων δεν εξασφαλίζει την πλήρη φόρτιση της μπαταρίας και το φυσιολογικό χρονικό διάστημα φόρτισης.

Τοποθέτηση της κάρτας μνήμης

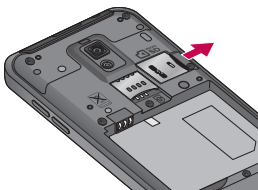
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το LG-P990 υποστηρίζει κάρτα μνήμης με χωρητικότητα μέχρι και 32 GB.

Για να τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης:

Σύρετε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή έως ότου ασφαλίσει στη θέση της. Βεβαιωθείτε ότι η χρυσή επαφή της κάρτας είναι στραμμένη προς τα κάτω.

Αφαίρεση κάρτας μνήμης

Αφαιρέστε προσεκτικά την κάρτα μνήμης, πιέζοντάς τη απαλά προς το τηλέφωνο και αφήνοντάς τη γρήγορα.




⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην τοποθετείτε και μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης όταν το τηλέφωνο είναι ενεργοποιημένο. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στην κάρτα μνήμης και στο τηλέφωνο και να καταστραφούν τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης. Για να αφαιρέσετε με ασφάλεια την κάρτα μνήμης, επιλέξτε **Εφαρμογές > Ρυθμίσεις > Αποθήκευση > Αφαίρεση κάρτας SD**.

Διαμόρφωση της κάρτας μνήμης

Η κάρτα μνήμης μπορεί να είναι ήδη διαμορφωμένη. Αν δεν είναι, θα πρέπει να τη διαμορφώσετε, για να μπορέσετε να τη χρησιμοποιήσετε.


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν διαμορφώσετε την κάρτα μνήμης, όλα τα αρχεία που περιέχει θα διαγραφούν.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε την καρτέλα Εφαρμογές  για να ανοίξετε το μενού εφαρμογών.
- 2 Πηγαίνετε προς τα κάτω και πατήστε **Ρυθμίσεις**.
- 3 Πηγαίνετε προς τα κάτω και πατήστε **Αποθήκευση**.
- 4 Πατήστε **Αφαίρεση εξωτερικής κάρτας SD**.
- 5 Πατήστε **Διαγραφή κάρτας SD** και επιβεβαιώστε την επιλογή σας.
- 6 Αν έχετε ορίσει μοτίβο κλειδώματος, σχηματίστε το και επιλέξτε **Διαγραφή όλων**. Στη συνέχεια, η κάρτα θα διαμορφωθεί και θα είναι έτοιμη για χρήση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η κάρτα μνήμης περιέχει δεδομένα, η δομή των φακέλων μπορεί να είναι διαφορετική μετά τη διαμόρφωση, καθώς όλα τα αρχεία θα έχουν διαγραφεί.


Κλειδώμα και ξεκλειδώμα της οθόνης

Αν δεν χρησιμοποιήσετε για λίγο το τηλέφωνο, η οθόνη απενεργοποιείται και κλειδώνεται αυτόματα. Με αυτόν τον τρόπο αποτρέπεται το τυχαίο πάτημα της οθόνης και εξοικονομείται μπαταρία.

Όταν δεν χρησιμοποιείτε το LG-P990, πατήστε το **κουμπί λειτουργίας/ κλειδώματος**  για να κλειδώσετε το τηλέφωνό σας.

Αν κατά τον ορισμό της οθόνης κλειδώματος εκτελούνται προγράμματα, τότε μπορούν να συνεχίσουν να εκτελούνται στη λειτουργία κλειδώματος. Συνιστάται το κλείσιμο όλων των εφαρμογών πριν μεταβείτε σε λειτουργία κλειδώματος, προκειμένου να αποφύγετε περιττές χρεώσεις (π.χ. τηλεφωνική κλήση, πρόσβαση στο web και μετάδοση δεδομένων).

Εξοικείωση με τις λειτουργίες του τηλεφώνου


Για να ενεργοποιήσετε το τηλέφωνο, πατήστε το **κουμπί λειτουργίας/ κλειδώματος** . Εμφανίζεται η οθόνη κλειδώματος. Πατήστε και σύρετε την οθόνη κλειδώματος προς οποιαδήποτε κατεύθυνση, για να ξεκλειδώσετε την αρχική οθόνη. Θα εμφανιστεί η τελευταία οθόνη που είχατε ανοίξει.

Ασφάλιση οθόνης κλειδώματος


Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος οθόνης για να κλειδώσετε την οθόνη αφής. Το τηλέφωνό σας θα ζητά τον κωδικό ξεκλειδώματος κάθε φορά που ενεργοποιείτε τη συσκευή ή ξεκλειδώνετε την οθόνη αφής.

- Η LG δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια κωδικών ασφαλείας ή προσωπικών δεδομένων ή για όποια άλλη βλάβη οφείλεται σε παράνομο λογισμικό.


Ρύθμιση ξεκλειδώματος με σύρσιμο

- 1 Στην αρχική οθόνη πατήστε  για να ανοίξετε τη λίστα εφαρμογών και επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Κλειδώμα οθόνης > Διαλέξτε κλειδώμα οθόνης > Σύρετε**.
- 2 Σύρετε το δάκτυλό σας στην οθόνη για να την ξεκλειδώσετε.


Ρύθμιση μοτίβου ξεκλειδώματος

- 1 Στην αρχική οθόνη πατήστε  για να ανοίξετε τη λίστα εφαρμογών και επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Κλειδώμα οθόνης > Διαλέξτε κλειδώμα οθόνης > Μοτίβο**.
- 2 Δείτε τις οδηγίες και τα παραδείγματα μοτίβου που εμφανίζονται στην οθόνη και επιλέξτε **Επόμενο**.
- 3 Κάντε κύλιση και πατήστε **Αποθήκευση** στην κατηγορία Συσκευή.
- 4 Πατήστε **Κατάργηση διαμόρφωσης κάρτας SD**.
- 5 Σχεδιάστε ξανά το μοτίβο για επιβεβαίωση.
- 6 Επιλέξτε **Επιβεβαίωση**.

Ρύθμιση κωδικού PIN ξεκλειδώματος

- 1 Στην αρχική οθόνη πατήστε  για να ανοίξετε τη λίστα εφαρμογών και επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Κλείδωμα οθόνης > Διαλέξτε κλείδωμα οθόνης > Κωδικός κλειδώματος**.
- 2 Εισαγάγετε ένα νέο κωδικό κλειδώματος (αριθμητικό) και επιλέξτε **Συνέχεια**.
- 3 Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό κλειδώματος και επιλέξτε **OK**.

Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης ξεκλειδώματος

- 1 Στην αρχική οθόνη πατήστε  για να ανοίξετε τη λίστα εφαρμογών και επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Κλείδωμα οθόνης > Διαλέξτε κλείδωμα οθόνης > Κωδικός πρόσβασης**.
- 2 Εισαγάγετε ένα νέο κωδικό πρόσβασης (αλφαριθμητικό) και επιλέξτε **Συνέχεια**.
- 3 Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης και επιλέξτε **OK**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνετε όταν χρησιμοποιείτε το κλείδωμα με μοτίβο.

Είναι πολύ σημαντικό να θυμάστε το μοτίβο ξεκλειδώματος που ορίζετε. Αν χρησιμοποιήσετε εσφαλμένο μοτίβο πέντε φορές, δεν θα έχετε πρόσβαση στο τηλέφωνό σας. Έχετε πέντε ευκαιρίες να εισαγάγετε το μοτίβο ξεκλειδώματος, τον αριθμό PIN ή τον κωδικό πρόσβασης. Αν έχετε εξαντλήσει και τις 5, μπορείτε να δοκιμάσετε ξανά μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Εξοικείωση με τις λειτουργίες του τηλεφώνου

Όταν δεν μπορείτε να θυμηθείτε το μοτίβο ξεκλειδώματος:

Αν συνδεθήκατε στον προσωπικό σας λογαριασμό Google από το τηλέφωνό σας, αλλά αποτύχατε 5 φορές να σχηματίσετε το σωστό μοτίβο, πατήστε το κουμπί **Ξεχάσατε το μοτίβο;**

(εναλλακτικά, αν προεπιλέξετε το αντίγραφο ασφαλείας PIN, μπορείτε με αυτό να ξεκλειδώσετε το μοτίβο).

Έπειτα, θα πρέπει να συνδεθείτε με το λογαριασμό σας Google για να ξεκλειδώσετε το τηλέφωνό σας.

Αν δεν έχετε δημιουργήσει λογαριασμό Google στο τηλέφωνο ή αν τον έχετε ξεχάσει, θα πρέπει να κάνετε πλήρη επαναφορά.

Αν έχετε ξεχάσει τον κωδικό κλειδώματος ή τον κωδικό πρόσβασης:

Στην περίπτωση αυτή, θα πρέπει να κάνετε πλήρη επαναφορά.

Η αρχική οθόνη

Συμβουλές για την οθόνη αφής

Παρακάτω θα βρείτε μερικές συμβουλές για την πλοήγηση στα μενού του τηλεφώνου σας.

Πάτημα - Για να επιλέξετε ένα μενού/επιλογή ή να ανοίξετε μια εφαρμογή, πατήστε επάνω τους.

Παρατεταμένο πάτημα - Για να ανοίξετε ένα μενού επιλογών ή να πιάσετε ένα αντικείμενο που θέλετε να μετακινήσετε, πατήστε το παρατεταμένα.

Σύρσιμο – Για κύλιση σε λίστα ή αργή μετακίνηση, σύρετε το δάχτυλο κατά μήκος της οθόνης αφής.

Οριζόντια κύλιση – Για κύλιση σε λίστα ή γρήγορη μετακίνηση, μετακινήστε το δείκτη στην οθόνη αφής (σύρετε γρήγορα και αφήστε).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, πατήστε στο κέντρο του εικονιδίου.
- Μην ασκείτε μεγάλη πίεση. Η οθόνη αφής είναι τόσο ευαίσθητη, που ενεργοποιείται ακόμα και με ένα ελαφρύ, σταθερό πάτημα.
- Χρησιμοποιήστε την άκρη του δαχτύλου σας για να πατήσετε την επιλογή που θέλετε. Προσέξτε να μην πατήσετε άλλα πλήκτρα.

Αρχική οθόνη

Απλά σύρετε το δάχτυλό σας προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά για να δείτε τα πάνελ. Μπορείτε να προσαρμόσετε κάθε πίνακα με εφαρμογές, λήψεις, γραφικά στοιχεία και ταπετσαρίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μερικές εικόνες της οθόνης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον πάροχο κινητής τηλεφωνίας που χρησιμοποιείτε.

Στην αρχική οθόνη μπορείτε να δείτε τα πλήκτρα γρήγορης πρόσβασης. Με τα πλήκτρα γρήγορης πρόσβασης μπορείτε να επιλέγετε με ένα μόνο άγγιγμα τις λειτουργίες που χρησιμοποιείτε περισσότερο.



Αν πατήσετε το εικονίδιο

Τηλέφωνο, εμφανίζεται το πληκτρολόγιο της οθόνης αφής για την πραγματοποίηση κλήσεων.



Πατήστε το εικονίδιο **Μηνύματα** για να μεταβείτε στο μενού μηνυμάτων. Εδώ μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο μήνυμα.



Πατήστε το εικονίδιο **Επαφές** για να ανοίξετε τις επαφές.




Επιλέξτε το εικονίδιο **Εφαρμογές** στο κάτω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να δείτε όλες τις εγκαταστημένες εφαρμογές. Για να ανοίξετε

Η αρχική οθόνη


οποιαδήποτε εφαρμογή, απλώς πατήστε το αντίστοιχο εικονίδιο στη λίστα εφαρμογών.

Προσαρμογή αρχικής οθόνης

Μπορείτε να προσαρμόσετε την αρχική σας οθόνη προσθέτοντας εφαρμογές, λήψεις, γραφικά στοιχεία ή ταπετσαρίες. Για να χρησιμοποιείτε πιο άνετα το τηλέφωνο, προσθέστε συντομεύσεις για τις αγαπημένες σας εφαρμογές στην αρχική οθόνη.

- 1 Πατήστε  > Προσθήκη στην αρχ. οθόνη
ή
Πατήστε παρατεταμένα το κενό τμήμα της αρχικής οθόνης για να μεταβείτε στην οθόνη Επεξεργασία.
- 2 Τα πολλαπλά πλαίσια της αρχικής οθόνης και τα στοιχεία από τις εφαρμογές, τις λήψεις, τα γραφικά στοιχεία ή τις ταπετσαρίες εμφανίζονται στην οθόνη Επεξεργασία.
- 3 Με κύλιση προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά, μεταβείτε στο πλαίσιο που περιέχει το στοιχείο. Στη συνέχεια, κρατήστε πατημένο το στοιχείο και σύρετέ το στη θέση ή στο πλαίσιο που θέλετε.

Για να διαγράψετε ένα στοιχείο από την αρχική οθόνη:

- **Αρχική οθόνη** > πατήστε παρατεταμένα το εικονίδιο που θέλετε να αφαιρέσετε > μετακινήστε το στο .

ΣΥΜΒΟΥΛΗ! Για να προσθέσετε το εικονίδιο μιας εφαρμογής στην αρχική οθόνη, μεταβείτε στο μενού Εφαρμογές και πατήστε παρατεταμένα την εφαρμογή που θέλετε να προσθέσετε.

Προσθήκη ή κατάργηση πλαισίων στην Αρχική οθόνη

Μπορείτε να προσθέσετε ή να καταργήσετε πλαίσια από την αρχική οθόνη, για να οργανώσετε τα γραφικά στοιχεία ανάλογα με τις προτιμήσεις και τις ανάγκες σας.

- 1 Τοποθετήστε τα δυο σας δάχτυλα στην οθόνη και ενώστε τα για να μεταβείτε στη λειτουργία επεξεργασίας. Εδώ μπορείτε να προσθέσετε, να αφαιρέσετε ή να αναδιατάξετε πλαίσια.

Επιστροφή σε εφαρμογές που χρησιμοποιήθηκαν πρόσφατα

- 1 Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **αρχικής οθόνης**. Στην οθόνη εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο με εικονίδια των εφαρμογών που χρησιμοποιήσατε πρόσφατα.
- 2 Πατήστε ένα εικονίδιο για να ανοίξει η αντίστοιχη εφαρμογή. Εναλλακτικά, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω** για να επιστρέψετε στην τρέχουσα εφαρμογή.

Συρτάρι ειδοποιήσεων


Το συρτάρι ειδοποιήσεων βρίσκεται κατά μήκος του επάνω τμήματος της οθόνης.



Για να προσαρμόσετε το πλαίσιο ειδοποιήσεων

Μπορείτε να προσαρμόσετε το πλαίσιο ειδοποιήσεων ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

Για να αλλάξετε τη διάταξη των στοιχείων στο πλαίσιο ειδοποιήσεων



Πατήστε . Στη συνέχεια, μπορείτε να ελέγξετε τα στοιχεία του πλαισίου ειδοποιήσεων και να αλλάξετε τη διάταξή τους.

Για να δείτε περισσότερες ρυθμίσεις ειδοποιήσεων

Πατήστε  > .

Μπορείτε να προσθέσετε και να καταργήσετε στοιχεία από το πλαίσιο ειδοποιήσεων, όπως Ηχητικά προφίλ, Wi-Fi, Bluetooth, Λειτουργία πτήσης κ.λπ.

Πατήστε και τραβήξτε το συρτάρι ειδοποιήσεων προς τα κάτω με το δάχτυλό σας.

Πατήστε  >  για να διαχειριστείτε τις Ειδοποιήσεις. Εδώ μπορείτε να ελέγξετε και να διαχειρίζεστε τα εξής: Ηχητικά προφίλ, Wi-Fi, Bluetooth, Λειτουργία πτήσης, Λογαριασμοί & συγχρονισμός, Αυτόματη περιστροφή οθόνης, Φωτεινότητα, Ενεργοποίηση δεδομένων, GPS, Φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi κ.ο.κ.

Η αρχική οθόνη

Προβολή της γραμμής κατάστασης




Η γραμμή κατάστασης χρησιμοποιεί διαφορετικά εικονίδια για να εμφανίσει διάφορες πληροφορίες του τηλεφώνου, όπως είναι η ισχύς του σήματος, τα νέα μηνύματα, η διάρκεια ζωής της μπαταρίας και οι ενεργές συνδέσεις Bluetooth και δεδομένων.



Στη συνέχεια παρουσιάζεται ένας πίνακας όπου επεξηγούνται τα εικονίδια τα οποία ενδέχεται να εμφανιστούν στη γραμμή κατάστασης.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Δεν υπάρχει κάρτα SIM
	Δεν υπάρχει σήμα
	Λειτουργία πτήσης
	Συνδεθήκατε σε δίκτυο Wi-Fi
	Ενσύρματα ακουστικά
	Κλήση σε εξέλιξη
	Αναπάντητη κλήση
	Συνδεθήκατε σε συσκευή Bluetooth
	Προειδοποίηση συστήματος

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Ορίστηκε αφύπνιση
	Νέο φωνητικό ταχυδρομείο
	Ο ήχος κλήσης απενεργοποιήθηκε
	Λειτουργία δόνησης
	Μπαταρία πλήρως φορτισμένη
	Φόρτιση μπαταρίας
	Το τηλέφωνο συνδέθηκε σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB
	Λήψη δεδομένων
	Αποστολή δεδομένων
	GPS ενεργοποιημένο
	υπάρχουν κι άλλες ειδοποιήσεις, που δεν εμφανίζονται
	Τα δεδομένα συγχρονίζονται
	Η λήψη ολοκληρώθηκε
	Νέο e-mail
	Νέο μήνυμα Google Talk
	Νέο μήνυμα
	Το ραδιόφωνο είναι ενεργοποιημένο στο παρασκήνιο
	Το φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi είναι ενεργό


 Εικονίδιο	Περιγραφή
	Η σύνδεση μέσω κινητής συσκευής με USB και το φορητό σημείο πρόσβασης είναι ενεργά
	Το On-Screen Phone έχει συνδεθεί



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα εικονίδια που εμφανίζονται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την περιοχή σας ή τον πάροχο υπηρεσιών.


Πληκτρολόγιο οθόνης


Μπορείτε να πληκτρολογήσετε κείμενο μέσω του πληκτρολογίου της οθόνης. Το πληκτρολόγιο της οθόνης εμφανίζεται αυτόματα στην οθόνη όταν θέλετε να πληκτρολογήσετε κείμενο. Για να εμφανιστεί μη αυτόματα το πληκτρολόγιο, απλώς πατήστε ένα πεδίο κειμένου στο οποίο θέλετε να εισαγάγετε κείμενο.


Χρήση του πληκτρολογίου και εισαγωγή κειμένου

 Πατήστε μία φορά για να μετατρέψετε σε κεφαλαίο το επόμενο γράμμα που θα πληκτρολογήσετε. Για να είναι όλα κεφαλαία, πατήστε δύο φορές ή πατήστε παρατεταμένα.

  Πατήστε για να μεταβείτε στο πληκτρολόγιο αριθμών και συμβόλων. Μπορείτε επίσης να πατήσετε παρατεταμένα αυτήν την καρτέλα για να δείτε το μενού ρυθμίσεων.

 Πατήστε για να προσθέσετε κενό διάστημα.

 Πατήστε για να δημιουργήσετε νέα γραμμή στο πεδίο μηνύματος.

 Πατήστε για να διαγράψετε τον προηγούμενο χαρακτήρα.

Εισαγωγή τονισμένων γραμμάτων

Αν επιλέξετε τα Γαλλικά ή τα Ισπανικά ως γλώσσα εισαγωγής κειμένου, μπορείτε να εισαγάγετε γαλλικούς ή ισπανικούς ειδικούς χαρακτήρες (π.χ. "á").

Για παράδειγμα, αν θέλετε να εισαγάγετε το χαρακτήρα "á", πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο "a", μέχρι το πλήκτρο μεγέθυνσης να μεγαλώσει και να προβάλλει χαρακτήρες από διαφορετικές γλώσσες. Στη συνέχεια, επιλέξτε τον ειδικό χαρακτήρα που θέλετε.


Ρύθμιση λογαριασμού Google

Όταν ενεργοποιείτε για πρώτη φορά το τηλέφωνο, έχετε τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε το δίκτυο, να συνδεθείτε στον προσωπικό σας λογαριασμό Google και να αποφασίσετε πώς θέλετε να χρησιμοποιήσετε ορισμένες υπηρεσίες Google.

Για να ρυθμίσετε τον προσωπικό σας λογαριασμό Google:

- Συνδεθείτε στο λογαριασμό Google από την οθόνη ρύθμισης.

Ή

- Πατήστε  > καρτέλα **Εφαρμογές** > επιλέξτε μια εφαρμογή Google, όπως το **Gmail** > πατήστε **Νέο** για να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό.

Εάν έχετε λογαριασμό Google, πατήστε **Τρέχων**, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και τον κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, πατήστε **Σύνδεση**.

Αφού ρυθμίσετε το λογαριασμό Google στο τηλέφωνό σας, αυτό συγχρονίζεται αυτόματα με τον προσωπικό σας λογαριασμό Google στο web.

Οι επαφές, τα μηνύματα του Gmail, τα συμβάντα του Ημερολογίου και άλλες πληροφορίες αυτών των εφαρμογών και υπηρεσιών web συγχρονίζονται με το τηλέφωνό σας. (Εξαρτάται από τις ρυθμίσεις συγχρονισμού.) Αφού συνδεθείτε, μπορείτε να

χρησιμοποιήσετε το Gmail™ και να αξιοποιήσετε τις υπηρεσίες της Google στο τηλέφωνό σας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Μερικές εφαρμογές, όπως το Ημερολόγιο, συνεργάζονται μόνο με τον πρώτο λογαριασμό Google που προσθέτετε. Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε πάνω από έναν λογαριασμό Google στο τηλέφωνο, βεβαιωθείτε πρώτα ότι συνδέεστε στο λογαριασμό που θέλετε να χρησιμοποιήσετε σε αυτές τις εφαρμογές. Όταν συνδέεστε, οι επαφές, τα μηνύματα Gmail, τα συμβάντα του Ημερολογίου και άλλες πληροφορίες αυτών των εφαρμογών και υπηρεσιών web συγχρονίζονται με το τηλέφωνό σας. Αν δεν συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό Google κατά τη διάρκεια της ρύθμισης, θα σας ζητηθεί να συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό Google ή να δημιουργήσετε νέο λογαριασμό την πρώτη φορά που θα ανοίξετε μια εφαρμογή η οποία απαιτεί σύνδεση σε λογαριασμό (π.χ. το Gmail ή το Play Store™).
- Αν διαθέτετε εταιρικό λογαριασμό από την εταιρεία στην οποία εργάζεστε ή από άλλη εταιρεία, το τμήμα πληροφορικής ίσως έχει ειδικές οδηγίες σύνδεσης στον συγκεκριμένο λογαριασμό.

Σύνδεση σε δίκτυα και συσκευές

Wi-Fi

Με τη λειτουργία Wi-Fi, αποκτάτε πρόσβαση υψηλής ταχύτητας στο Διαδίκτυο, στην εμβέλεια του ασύρματου σημείου πρόσβασης (AP). Με το Wi-Fi συνδέεστε ασύρματα στο Διαδίκτυο, χωρίς επιπλέον χρεώσεις.


Σύνδεση σε δίκτυα Wi-Fi

Για να χρησιμοποιήσετε τη σύνδεση Wi-Fi στο τηλέφωνό σας, πρέπει να έχετε πρόσβαση σε σημείο ασύρματης πρόσβασης ή hotspot. Ορισμένα σημεία πρόσβασης είναι ανοιχτά και μπορείτε απλώς να συνδεθείτε με αυτά. Άλλα σημεία είναι κρυφά ή χρησιμοποιούν λειτουργίες ασφαλείας. Θα πρέπει να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του τηλεφώνου σας για να μπορέσετε να συνδεθείτε.

Απενεργοποιείτε τη λειτουργία Wi-Fi όταν δεν τη χρησιμοποιείτε, για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν είστε εκτός δικτύου Wi-Fi ή έχετε **απενεργοποιήσει** το Wi-Fi, μπορεί να επιβαρυνθείτε με πρόσθετες χρεώσεις από την εταιρεία κινητής τηλεφωνίας, λόγω της κίνησης όγκου δεδομένων στο κινητό σας.

Ενεργοποίηση του Wi-Fi και σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi

- 1 Πατήστε  > **Ρυθμίσεις συστήματος** > **Wi-Fi** στην καρτέλα ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ & ΔΙΚΤΥΑ.
- 2 Ρυθμίστε το **Wi-Fi** σε **Ενεργ.** για να το ενεργοποιήσετε και να ξεκινήσετε την αναζήτηση για διαθέσιμα δίκτυα Wi-Fi.
- 3 Πατήστε ξανά το μενού Wi-Fi για να δείτε μια λίστα ενεργών και εντός εμβέλειας δικτύων Wi-Fi.
 - Τα δίκτυα με προστασία υποδεικνύονται με ένα εικονίδιο κλειδαριάς.
- 4 Πατήστε σε ένα δίκτυο για να συνδεθείτε με αυτό.
 - Αν το δίκτυο είναι ανοιχτό, ένα μήνυμα σάς ζητάει να επιβεβαιώσετε αν θέλετε να συνδεθείτε στο δίκτυο πατώντας **Σύνδεση**.
 - Εάν το δίκτυο διαθέτει προστασία, θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης ή άλλα διαπιστευτήρια. (Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου)
- 5 Η γραμμή κατάστασης εμφανίζει εικονίδια που υποδεικνύουν την κατάσταση Wi-Fi.

Σύνδεση σε δίκτυα και συσκευές

Bluetooth

Για να στείλετε δεδομένα μέσω Bluetooth, εκτελέστε την αντίστοιχη εφαρμογή. Δεν χρειάζεται να μεταβείτε στο μενού Bluetooth, όπως στα περισσότερα κινητά τηλέφωνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η LG δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλειες, υποκλοπές ή κακή χρήση δεδομένων που στέλνονται ή λαμβάνονται μέσω της ασύρματης λειτουργίας Bluetooth.
- Φροντίζετε πάντα να μοιράζεστε και να λαμβάνετε δεδομένα από συσκευές που είναι αξιόπιστες και διαθέτουν την κατάλληλη ασφάλεια. Αν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ των συσκευών, η λειτουργική απόσταση ενδέχεται να μειωθεί.
- Ορισμένες συσκευές, ιδίως όσες δεν έχουν ελεγχθεί ή εγκριθεί από την Bluetooth SIG, ενδέχεται να μην είναι συμβατές με τη συσκευή σας.

Ενεργοποίηση του Bluetooth και σύζευξη του τηλεφώνου σας με συσκευή Bluetooth

Πριν συνδέσετε τη συσκευή σας με μια άλλη συσκευή, πρέπει να γίνει σύζευξη μεταξύ τους.

- 1 Πατήστε  > **Ρυθμίσεις συστήματος** > **Ρυθμίστε το Bluetooth** σε **Ενεργοπ.** στην καρτέλα ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ & ΔΙΚΤΥΑ.
- 2 Πατήστε ξανά το μενού Bluetooth. Πατήστε το κουμπί "Αναζήτηση για συσκευές" για να εντοπίσετε συσκευές. Το τηλέφωνό σας θα εμφανίσει τα αναγνωριστικά όλων των διαθέσιμων συσκευών Bluetooth εντός εμβέλειας. Αν η συσκευή με την οποία θέλετε να γίνει σύζευξη δεν είναι στη λίστα, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή-στόχος μπορεί να εντοπιστεί. Στη συνέχεια, πατήστε ξανά "Αναζήτηση για συσκευές".
- 3 Επιλέξτε από τη λίστα τη συσκευή με την οποία θέλετε να γίνει σύζευξη.

Μόλις ολοκληρωθεί η σύζευξη, η συσκευή σας θα συνδεθεί με τη συσκευή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες συσκευές, κυρίως ακουστικά και κιτ handsfree αυτοκινήτου, ενδέχεται να διαθέτουν έναν καθορισμένο κωδικό κλειδώματος για το Bluetooth, όπως ο αριθμός 0000. Αν η άλλη συσκευή διαθέτει κωδικό κλειδώματος, πρέπει να τον εισαγάγετε.


Αποστολή δεδομένων μέσω της ασύρματης λειτουργίας Bluetooth


- 1 Επιλέξτε ένα αρχείο ή στοιχείο (π.χ. επαφή, συμβάν ημερολογίου ή αρχείο μέσων) από μια κατάλληλη εφαρμογή ή από τις **Λήψεις**.
- 2 Ενεργοποιήστε την επιλογή για την αποστολή δεδομένων μέσω Bluetooth.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο τρόπος με τον οποίο μπορείτε να κάνετε μια επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο δεδομένων.

- 3 Αναζητήστε και πραγματοποιήστε σύζευξη με μια συσκευή με δυνατότητα Bluetooth.

Λήψη δεδομένων μέσω της ασύρματης λειτουργίας Bluetooth

- 1 Πατήστε  > **Ρυθμίσεις συστήματος** > **Bluetooth** > **Ρυθμίστε το Bluetooth** σε "Ενεργοπ." και πατήστε **Κάντε τη συσκευή εντοπίσιμη** ώστε να είναι ορατή σε άλλες συσκευές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να επιλέξετε το χρονικό διάστημα που θα είναι ορατή η συσκευή σας, πατήστε  > **Λήξη ορατότητας**.

- 2 Επιλέξτε **Ζεύγος** για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να λάβετε δεδομένα από τη συσκευή.

Κοινή χρήση της σύνδεσης δεδομένων του τηλεφώνου

Η σύνδεση μέσω κινητής συσκευής με USB και το φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi είναι σημαντικές λειτουργίες όταν δεν υπάρχουν διαθέσιμες ασύρματες συνδέσεις. Μπορείτε να μοιραστείτε την κινητή σύνδεση δεδομένων του τηλεφώνου σας με έναν υπολογιστή μέσω καλωδίου USB: Σύνδεση μέσω κινητής συσκευής με USB. Μπορείτε επίσης να μοιραστείτε τη σύνδεση δεδομένων του τηλεφώνου σας με περισσότερες από μία συσκευές


Σύνδεση σε δίκτυα και συσκευές

ταυτόχρονα, μετατρέποντας το τηλέφωνό σας σε φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi.

Όταν το τηλέφωνό σας μοιράζεται τη σύνδεση δεδομένων, εμφανίζεται ένα εικονίδιο στη γραμμή κατάστασης και μια εξερχόμενη ειδοποίηση στο πλαίσιο ειδοποιήσεων.

Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση μέσω κινητής συσκευής και τα φορητά σημεία πρόσβασης, συμπεριλαμβανομένων των υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων και άλλων λεπτομερειών, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.android.com/tether>.


Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Φορητού σημείου πρόσβασης Wi-Fi:

- Πατήστε  > **Ρυθμίσεις συστήματος** > **Περισσότερα** στην καρτέλα ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ & ΔΙΚΤΥΑ > **Φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi** > Επιλέξτε ό,τι θέλετε να ρυθμίσετε.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ! Εάν ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί Windows 7 ή μια πρόσφατη διανομή ορισμένων εκδόσεων του Linux (όπως Ubuntu), συνήθως δεν χρειάζεται να προετοιμάσετε τον υπολογιστή σας για tethering. Ωστόσο, εάν εκτελείτε παλαιότερη έκδοση των Windows ή κάποιο άλλο λειτουργικό σύστημα, ίσως χρειαστεί να προετοιμάσετε τον υπολογιστή σας για να πραγματοποιήσετε σύνδεση δικτύου μέσω USB. Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με το ποια λειτουργικά συστήματα υποστηρίζουν τη σύνδεση μέσω κινητής συσκευής με USB και πώς διαμορφώνονται, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.android.com/tether>.

Μετονομασία ή ασφάλεια του φορητού σημείου πρόσβασης

Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα του δικτύου Wi-Fi του τηλεφώνου (SSID) και να ασφαλίσετε το δίκτυο Wi-Fi.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε  > **Ρυθμίσεις συστήματος**.
- 2 Πατήστε **Περισσότερα** στην καρτέλα ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ & ΔΙΚΤΥΑ και επιλέξτε **Φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi**.

3 Βεβαιωθείτε ότι το **Φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi** είναι επιλεγμένο.

4 Πατήστε **Διαμόρφωση σημείου πρόσβασης Wi-Fi**.

- Το παράθυρο διαλόγου **Διαμόρφωση σημείου πρόσβασης Wi-Fi** θα ανοίξει.
- Μπορείτε να αλλάξετε το SSID δικτύου (όνομα) που βλέπουν οι υπόλοιποι υπολογιστές όταν αναζητούν δίκτυα Wi-Fi.
- Μπορείτε επίσης να πατήσετε το μενού **Ασφάλεια** για να διαμορφώσετε το δίκτυο με ασφάλεια Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), με ήδη κοινόχρηστο κλειδί (PSK).
- Αν πατήσετε την επιλογή ασφάλειας **WPA2 PSK**, ένα πεδίο κωδικού πρόσβασης προστίθεται στο παράθυρο διαλόγου **Διαμόρφωση σημείου πρόσβασης Wi-Fi**. Εάν εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης, θα πρέπει να εισάγετε αυτόν τον κωδικό πρόσβασης όταν συνδέεστε στο φορητό σημείο πρόσβασης του τηλεφώνου με υπολογιστή ή κάποια άλλη συσκευή. Μπορείτε να επιλέξετε **Άνοιγμα** στο μενού **Ασφάλεια**, για να καταργήσετε την ασφάλεια από το δίκτυο Wi-Fi.



5 Πατήστε **Αποθήκευση**.

ΠΡΟΣΟΧΗ!


Αν ενεργοποιήσετε την επιλογή ασφάλειας **Ανοικτό**, δεν μπορείτε να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη χρήση διαδικτυακών υπηρεσιών από άλλα άτομα και ενδέχεται να επιβαρυνθείτε με πρόσθετες χρεώσεις. Για την αποφυγή μη εξουσιοδοτημένης χρήσης, διατηρήστε ενεργοποιημένη την επιλογή ασφάλειας.

Χρήση του SmartShare

Μέσω του τηλεφώνου σας, μπορείτε να επιτρέψετε την κοινή χρήση αρχείων περιεχομένου πολυμέσων στο δίκτυο με άλλες συσκευές αναπαραγωγής.

- 1** Πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  και επιλέξτε **SmartShare** 
 - Η συσκευή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο Wi-Fi. Αν δεν είναι συνδεδεμένη, εμφανίζεται ένα νέο παράθυρο για σύνδεση Wi-Fi.
- 2** Από: Ορίστε μια βιβλιοθήκη για προβολή μιας λίστας περιεχομένου.
 - Αν υπάρχει μια συσκευή που έχει ήδη συνδεθεί, εμφανίζεται η λίστα περιεχομένου αυτής της συσκευής.

Σύνδεση σε δίκτυα και συσκευές

- 3** **Προς:** Ορίστε μια συσκευή για αναπαραγωγή των αρχείων περιχομένου.
 - Η αναπαραγωγή των αρχείων γίνεται μόνο σε υποστηριζόμενες συσκευές, όπως υπολογιστές και τηλεοράσεις με δυνατότητα DLNA.
 - Πατήστε  για να αναζητήσετε ξανά διαθέσιμες συσκευές.
- 4** Επιλέξτε ένα αρχείο περιχομένου για αναπαραγωγή από τη λίστα περιχομένου.
 - Πατήστε παρατεταμένα ένα αρχείο, είτε για αναπαραγωγή είτε για να δείτε τις λεπτομέρειές του.
 - Πατήστε το κουμπί μενού για αναπαραγωγή, αποστολή/λήψη αρχείων, ρύθμιση ή για να δείτε τη Βοήθεια.
- 5** Αποστολή/λήψη αρχείων περιχομένου από/προς τη λίστα περιχομένου.
 - Μπορείτε να αποστείλετε τα αρχεία περιχομένου που είναι αποθηκευμένα στο τηλέφωνό σας σε άλλες συσκευές.
 - Μπορείτε να κάνετε λήψη των αρχείων περιχομένου που είναι αποθηκευμένα σε μια εξωτερική βιβλιοθήκη στο τηλέφωνό σας.
 - Μπορείτε να δείτε την πρόοδο λήψης/αποστολής στη γραμμή ειδοποιήσεων.
 - Τα απεσταλμένα ή ληφθέντα αρχεία αποθηκεύονται στο φάκελο **SmartShare**.
- 6** Ενεργοποιήστε το **DMS** στο μενού **Ρυθμίσεις**.
 - **Μπορεί να εντοπιστεί:** Εντοπισμός του τηλεφώνου σας μεταξύ άλλων συσκευών με δυνατότητα DLNA.
 - **Όνομα συσκευής:** Ορισμός ονόματος και εικονιδίου που εμφανίζονται σε άλλες συσκευές.
 - **Αποδοχή αίτησης πάντα:** Θα γίνονται αυτόματα δεκτά τα αιτήματα κοινής χρήσης αρχείων από άλλες συσκευές.
 - **Λήψη αρχείων:** Επιτρέπει την αποστολή αρχείων από άλλες συσκευές στο τηλέφωνό σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- **Μέσω DMS (Διακομιστής ψηφιακών μέσων)** μοιράζεστε αρχεία του τηλεφώνου σας με άλλες συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο. Με τη λειτουργία DMC (Ελεγκτής ψηφιακών μέσων) βλέπετε και χειρίζεστε (αναπαραγωγή/ διακοπή) αρχεία σε άλλες ψηφιακές συσκευές. Στο τηλέφωνό σας μπορείτε επίσης να παίζετε αρχεία που είναι αποθηκευμένα σε άλλες συσκευές μέσω DMP (Συσκευή αναπαραγωγής ψηφιακών μέσων).
- Μπορείτε να παίζετε μόνο μορφές αρχείων με υποστήριξη DMR. Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων, ανάλογα με το DMR.
- Ανάλογα με το DMS, η λειτουργία αποστολής ή λήψης αρχείων ίσως να μην υποστηρίζεται.

Συνδέσεις με υπολογιστή μέσω καλωδίου δεδομένων υπολογιστή

Μάθετε να συνδέετε τη συσκευή σας με υπολογιστή με ένα καλώδιο δεδομένων USB. Αν συνδέσετε το τηλέφωνο σε υπολογιστή, μπορείτε να μεταφέρετε απευθείας δεδομένα από και προς τη συσκευή σας, καθώς και να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό PC (LG PC Suite).

Συγχρονισμός του τηλεφώνου με τον υπολογιστή σας

Για να συγχρονίσετε το τηλέφωνο με τον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB, πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό PC (LG PC Suite) στον υπολογιστή. Κάντε λήψη του προγράμματος από τη διαδικτυακή τοποθεσία της LG (www.lg.com).

- 1 Χρησιμοποιήστε το καλώδιο δεδομένων USB για να συνδέσετε το τηλέφωνο στον υπολογιστή. Θα εμφανιστεί η λίστα τύπων σύνδεσης USB. Επιλέξτε "Λογισμικό LG".
- 2 Ανοίξτε το πρόγραμμα LG PC Suite στον υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη βοήθεια του λογισμικού PC (LG PC Suite).

Σύνδεση σε δίκτυα και συσκευές

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προκειμένου να συνδεθεί μια συσκευή LG σε υπολογιστή, χρειάζεται το ενσωματωμένο πρόγραμμα οδήγησης USB της LG. Εγκαθίσταται αυτόματα όταν εγκαθιστάτε το λογισμικό LG PC Suite.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν εγκαταστήσατε το πρόγραμμα οδήγησης για την πλατφόρμα LG Android, εμφανίζεται αμέσως το αναδυόμενο μήνυμα **Ενεργοποίηση αποθηκευτικού χώρου USB**.

Μεταφορά μουσικής, φωτογραφιών και βίντεο μέσω της λειτουργίας μαζικής αποθήκευσης USB

- 1 Συνδέστε το LG-P990 σε υπολογιστή με καλώδιο USB.
- 2 Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης της πλατφόρμας LG Android στον υπολογιστή σας, πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις με μη αυτόματο τρόπο. Επιλέξτε διαδοχικά **Ρυθμίσεις συστήματος > Σύνδεση PC > Τύπος σύνδεσης USB και Συγχρονισμός μέσων (MTP)**.
- 3 Μπορείτε να δείτε στον υπολογιστή το περιεχόμενο μαζικής αποθήκευσης και να μεταφέρετε τα αρχεία.

Συγχρονισμός με το Windows Media Player

Βεβαιωθείτε ότι το Windows Media Player είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.

- 1 Με το καλώδιο USB συνδέστε το τηλέφωνο σε υπολογιστή με Windows Media Player.
- 2 Ορίστε την επιλογή **Συγχρονισμός μέσων (MTP)**. Όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο στον υπολογιστή.
- 3 Ανοίξτε το Windows Media Player για να συγχρονίσετε αρχεία μουσικής.
- 4 Επεξεργαστείτε ή πληκτρολογήστε το όνομα της συσκευής σας στο αναδυόμενο παράθυρο (αν χρειαστεί).
- 5 Επιλέξτε και σύρετε τα αρχεία μουσικής που θέλετε στη λίστα συγχρονισμού.
- 6 Ξεκινήστε το συγχρονισμό.

- Για συγχρονισμό με το Windows Media Player, πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις.

Στοιχεία	Απαίτηση
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows XP SP2, Vista ή νεότερη έκδοση
Έκδοση του Windows Media Player	Windows Media Player 10 ή νεότερη έκδοση


- Αν η έκδοση του Windows Media Player είναι παλιότερη από την 10, εγκαταστήστε την έκδοση 10 ή νεότερη.

Σύνδεση σε δίκτυα και συσκευές

QuickMemo

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **QuickMemo** για να δημιουργήσετε με πρακτικό και αποτελεσματικό τρόπο σημειώσεις κατά τη διάρκεια μιας κλήσης, με μια αποθηκευμένη εικόνα ή με την τρέχουσα οθόνη του τηλεφώνου.





- 1 Για να εισέλθετε στην οθόνη της λειτουργίας **QuickMemo** πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα αύξησης και μείωσης της έντασης ήχου για ένα δευτερόλεπτο στην οθόνη που θέλετε να αποτυπώσετε. Εναλλακτικά, πατήστε και σύρετε τη γραμμή κατάστασης προς τα κάτω και πατήστε .



- 2 Ενεργοποιήστε την επιλογή που επιθυμείτε από το μενού (**Τύπος στυλό**, **Χρώμα**, **Γόμα**) και δημιουργήστε μια σημείωση.











- 3 Πατήστε  στο μενού **Επεξεργασία** και επιλέξτε  για να αποθηκεύσετε τη σημείωση μαζί με την τρέχουσα οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη λειτουργία QuickMemo θα πρέπει να χρησιμοποιείτε την άκρη του δαχτύλου σας. Μην χρησιμοποιείτε το νύχι σας.

Χρήση των επιλογών της λειτουργίας QuickMemo

Κατά τη λειτουργία QuickMemo, μπορείτε εύκολα να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές QuickMenu.





-  - Επιλέξτε αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη φόντου σημείωσης ή όχι.
-  - Επιλέξτε τον τύπο και το χρώμα του στυλό.
-  - Διαγράψτε τη σημείωση που δημιουργήσατε.
-  - Ορίστε τη διάταξη της σημείωσης.
-  - Αποθηκεύστε τη σημείωση μαζί με την τρέχουσα οθόνη.
-  - Στείλτε ή κοινοποιήστε σε άλλους την τρέχουσα σημείωση QuickMemo.
-  - Πατήστε για να αναιρέσετε την πιο πρόσφατη ενέργεια.
-  - Πατήστε για να επαναλάβετε την πιο πρόσφατη ενέργεια διαγραφής.


Προβολή της αποθηκευμένης σημείωσης QuickMemo

Πατήστε **Άλμπουμ** και επιλέξτε το άλμπουμ QuickMemo.



Κλήσεις

Πραγματοποίηση κλήσης

- 1 Πατήστε  για να ανοίξει το πληκτρολόγιο.
- 2 Εισαγάγετε τον αριθμό χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο. Για να διαγράψετε ένα ψηφίο, πατήστε .
- 3 Πατήστε  για να πραγματοποιήσετε μια κλήση.
- 4 Για να τερματίσετε μια κλήση, πατήστε το εικονίδιο **Τέλος** .

ΣΥΜΒΟΥΛΗ! Για να προσθέσετε το σύμβολο "+" σε διεθνείς κλήσεις, πατήστε παρατεταμένα το .

Πραγματοποίηση κλήσης video

- 1 Πατήστε  για να ανοίξει το πληκτρολόγιο.
- 2 Εισαγάγετε τον αριθμό τηλεφώνου, όπως και στη φωνητική κλήση.
- 3 Πατήστε το εικονίδιο **Βιντεοκλήση**  για να κάνετε βιντεοκλήση.
- 4 Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το ηχείο, πατήστε **Ηχείο** και βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τα ακουστικά.
- 5 Κατά τη σύνδεση της κλήσης video, θα δείτε τη δική σας εικόνα. Όταν ο συνομιλητής σας απαντήσει, η

εικόνα του θα εμφανιστεί στην οθόνη. Προσαρμόστε τη θέση της εσωτερικής κάμερας, αν χρειάζεται.

- 6 Για να τερματίσετε μια κλήση video, πατήστε **Τέλος**.

Ιδιωτικό: Μπορείτε να αλλάξετε την εικόνα, αντί να εμφανίζεται η τρέχουσα ιδιωτική εικόνα.

Πληκτρολόγιο κλήσης:

Πληκτρολογήστε έναν αριθμό.

Αναμονή: Απενεργοποιήστε τον ήχο και διακόψτε το βίντεο.

Σίγαση: Απενεργοποιήστε τον ήχο.


Ηχείο: Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το ηχείο.

Στο μενού Κλήση video

Λήψη – Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφία του συνομιλητή σας.


Χρήση δευτερεύουσας κάμερας - Αλλάξτε την κάμερα.


Κλήση επαφών

- 1 Πατήστε  για να ανοίξετε τις επαφές σας.
- 2 Για να μεταβείτε στη λίστα επαφών ή να εισαγάγετε τα πρώτα γράμματα της επαφής που θέλετε να καλέσετε, πατήστε **Αναζήτηση επαφών**.
- 3 Στη λίστα, πατήστε την επαφή που θέλετε να καλέσετε.

Κλήσεις

Απάντηση και απόρριψη κλήσης

Όταν δέχεστε κλήση σε κατάσταση κλειδώματος, πατήστε παρατεταμένα και σύρετε το  για να απαντήσετε στην εισερχόμενη κλήση.

Πατήστε παρατεταμένα και σύρετε το  για να απορρίψετε μια εισερχόμενη κλήση.

Αν θέλετε να στείλετε γρήγορο μήνυμα, πατήστε παρατεταμένα και σύρετε το εικονίδιο **Γρήγορο μήνυμα** από το κάτω μέρος.






ΣΥΜΒΟΥΛΗ! Γρήγορο μήνυμα

Μπορείτε να στείλετε γρήγορα ένα μήνυμα χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία. Η επιλογή αυτή είναι χρήσιμη αν θέλετε να απορρίψετε μια κλήση στέλνοντας μήνυμα, όταν είστε σε σύσκεψη.

Ρύθμιση έντασης κλήσης



Για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου κατά τη διάρκεια μιας κλήσης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αυξομειώσης της έντασης ήχου στη δεξιά πλευρά του τηλεφώνου.

Πραγματοποίηση δεύτερης κλήσης

- 1 Κατά την πρώτη σας κλήση, πατήστε **Μενού** > **Προσθήκη κλήσης** και πληκτρολογήστε τον αριθμό. Μπορείτε επίσης να δείτε μια λίστα των αριθμών που καλέσατε πρόσφατα, πατώντας , ή μπορείτε να κάνετε αναζήτηση στις επαφές σας πατώντας  και να επιλέξετε τον αριθμό που θέλετε να καλέσετε.
- 2 Για να πραγματοποιήσετε την κλήση, πατήστε .
- 3 Στην οθόνη κλήσεων εμφανίζονται και οι δύο κλήσεις. Η αρχική σας κλήση κλειδώνεται και τίθεται σε αναμονή.
- 4 Για εναλλαγή μεταξύ των κλήσεων, πατήστε τον εμφανιζόμενο αριθμό. Εναλλακτικά, αν θέλετε να πραγματοποιήσετε μια κλήση συνδιάσκεψης, πατήστε  **Συγχώνευση**.
- 5 Για να τερματίσετε τις ενεργές κλήσεις, πατήστε **Τέλος** ή το πλήκτρο **αρχικής οθόνης**, σύρετε τη γραμμή ειδοποιήσεων προς τα κάτω και επιλέξτε το εικονίδιο **Τέλος κλήσης** .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για κάθε κλήση που πραγματοποιείτε υπάρχει χρέωση.

Προβολή αρχείων καταγραφής κλήσεων

Στην αρχική οθόνη, πατήστε  και επιλέξτε την καρτέλα **Αρχεία καταγρ. κλήσ.** .

Εμφανίζεται μια πλήρης λίστα όλων των εξερχόμενων, εισερχόμενων και αναπάντητων κλήσεων.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ! Επιλέξτε οποιαδήποτε καταχώριση του αρχείου καταγραφής κλήσεων για να δείτε την ημερομηνία, την ώρα και τη διάρκεια της κλήσης.


ΣΥΜΒΟΥΛΗ! Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και, στη συνέχεια, **Διαγραφή όλων** για να διαγράψετε όλα τα καταγεγραμμένα στοιχεία.

Επαφές



Προσθέστε επαφές στο τηλέφωνο και συγχρονίστε τις με τις επαφές του λογαριασμού Google σας ή άλλων λογαριασμών που υποστηρίζουν το συγχρονισμό επαφών.

Αναζήτηση επαφής



Στην αρχική οθόνη

- 1 Πατήστε  για να ανοίξετε τις επαφές σας.
- 2 Πατήστε **Αναζήτηση επαφών** και εισαγάγετε το όνομα της επαφής με το πληκτρολόγιο.

Προσθήκη νέας επαφής

- 1 Πατήστε  για να ανοίξετε τις επαφές σας.
- 2 Επιλέξτε .
- 3 Επιλέξτε μια θέση μνήμης. Αν έχετε περισσότερους από έναν λογαριασμούς, επιλέξτε το λογαριασμό στον οποίο θέλετε να προσθέσετε την επαφή, όπως **Τηλέφωνο** ή **Google**.
- 4 Πατήστε μια κατηγορία πληροφοριών της επαφής και προσθέστε τα στοιχεία της επαφής σας.
- 5 Πατήστε **Αποθήκευση** για να προσθέσετε την επαφή στη μνήμη.


Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε μια επαφή από την οθόνη κλήσης.

- 1 Πατήστε  >  για να μεταβείτε στην οθόνη κλήσης.
- 2 Εισαγάγετε έναν αριθμό τηλεφώνου.
- 3 Επιλέξτε **Προσθήκη στις επαφές > Δημιουργία νέας επαφής**.
- 4 Επιλέξτε μια θέση μνήμης. Αν έχετε περισσότερους από έναν λογαριασμούς, επιλέξτε το λογαριασμό στον οποίο θέλετε να προσθέσετε την επαφή, όπως **Τηλέφωνο** ή **Google**.
- 5 Συμπληρώστε τις πληροφορίες της επαφής.
- 6 Πατήστε μια κατηγορία πληροφοριών της επαφής και προσθέστε τα στοιχεία της επαφής σας.
- 7 Πατήστε **Αποθήκευση** για να προσθέσετε την επαφή στη μνήμη.

Αγαπημένες επαφές


Μπορείτε να ορίσετε ως αγαπημένες τις επαφές που καλείτε πιο συχνά.

Προσθήκη επαφής στις αγαπημένες σας

- 1 Πατήστε  για να ανοίξετε τις επαφές σας.
- 2 Πατήστε σε μια επαφή για να δείτε περισσότερες λεπτομέρειες.


- 3 Επιλέξτε το αστέρι που βρίσκεται δεξιά από το όνομα της επαφής. Το αστέρι γίνεται κίτρινο.

Κατάργηση μιας επαφής από τη λίστα αγαπημένων

- 1 Πατήστε  για να ανοίξετε τις επαφές σας.
- 2 Πατήστε την καρτέλα **Αγαπημένοι** και επιλέξτε μια επαφή για να δείτε τα στοιχεία της.
- 3 Πατήστε το κίτρινο αστέρι που βρίσκεται δεξιά από το όνομα της επαφής. Το αστέρι θα γίνει γκρι και η επαφή θα καταργηθεί από τα αγαπημένα.

Εισαγωγή και εξαγωγή επαφών

Μπορείτε να εισαγάγετε/εξαγάγετε αρχεία επαφών (σε μορφή vcf) ανάμεσα σε μια μονάδα μνήμης (εσωτερικός αποθηκευτικός χώρος ή κάρτα μνήμης) ή μια κάρτα SIM ή USIM και τη συσκευή σας.

- 1 Πατήστε  για να ανοίξετε τις επαφές σας.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** > **Εισαγωγή/Εξαγωγή**.
- 3 Διαλέξτε την επιλογή εισαγωγής/εξαγωγής που θέλετε. Αν έχετε περισσότερους από έναν λογαριασμούς, επιλέξτε το

λογαριασμό στον οποίο θέλετε να προσθέσετε την επαφή.

- 4 Επιλέξτε τα αρχεία επαφών που θέλετε να εισαγάγετε/εξαγάγετε και επιλέξτε **Εισαγωγή** για επιβεβαίωση.

Μετακίνηση επαφών από την παλιά στη νέα συσκευή σας

Χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα συγχρονισμού υπολογιστή για να εξαγάγετε σε αρχείο CSV τις επαφές από το παλιό τηλέφωνο στον υπολογιστή.

- 1 Εγκαταστήστε πρώτα το LG PC Suite στον υπολογιστή. Εκτελέστε το πρόγραμμα και συνδέστε το κινητό τηλέφωνο Android στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.
- 2 Στο επάνω μέρος της οθόνης, επιλέξτε **Συσκευή** > **Εισαγωγή προσωπικών πληροφοριών** > **Εισαγωγή επαφών**.
- 3 Θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο για να ανοίξετε ένα αρχείο επαφών.
- 4 Επιλέξτε ένα αρχείο επαφών και κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα**.
- 5 Θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο για να εισαγάγετε τις νέες επαφές από τον υπολογιστή στις επαφές της συσκευής.



Επαφές

- 6** Αν οι επαφές στη συσκευή διαφέρουν από τις νέες επαφές του υπολογιστή, επιλέξτε τις επαφές που θέλετε να εισαγάγετε από τον υπολογιστή.
- 7** Πατήστε το κουμπί [OK] για να εισαγάγετε τις νέες επαφές από τον υπολογιστή στη συσκευή.

Μηνύματα

Το LG-P990 συνδυάζει SMS και MMS σε ένα έξυπνο και εύχρηστο μενού.

Αποστολή μηνύματος

- 1 Πατήστε  στην αρχική οθόνη και κατόπιν  για να ανοίξετε ένα κενό μήνυμα.
- 2 Προσθέστε όνομα ή αριθμό επαφής στο πεδίο **Προς**. Όσο πληκτρολογείτε το όνομα της επαφής, θα εμφανίζονται επαφές που ταιριάζουν. Μπορείτε να πατήσετε έναν προτεινόμενο παραλήπτη. Μπορείτε να προσθέσετε πολλές επαφές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για κάθε άτομο στο οποίο στέλνετε το μήνυμα, χρεώνεται με το κόστος ενός γραπτού μηνύματος.

- 3 Πατήστε το πεδίο **Δημιουργία μηνύματος** και αρχίστε να πληκτρολογείτε το μήνυμά σας.
- 4 Πατήστε το **πληκτρο Μενού** για να ανοίξετε το μενού "Επιλογές". Επιλέξτε από τα εξής: **Προσθήκη θέματος, Απόρριψη, Επισύναψη, Εισαγ.εικον.smiley** ή **Όλα τα μηνύματα**.
- 5 Πατήστε **Αποστολή** για να στείλετε το μήνυμά σας.

- 6 Ανοίγει η οθόνη μηνυμάτων, όπου εμφανίζεται το μήνυμα μετά το όνομα/τον αριθμό του παραλήπτη. Οι απαντήσεις εμφανίζονται στην οθόνη. Καθώς βλέπετε και στέλνετε επιπλέον μηνύματα, δημιουργείται ένα νήμα μηνυμάτων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν λαμβάνετε SMS κατά τη διάρκεια μιας κλήσης, ακούγεται ηχητική ειδοποίηση.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το όριο των 160 χαρακτήρων ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ανάλογα με τη γλώσσα και την κωδικοποίηση του SMS.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν προσθέσετε ένα αρχείο εικόνας, βίντεο ή ήχου σε ένα μήνυμα SMS, τότε το μήνυμα θα μετατραπεί αυτόματα σε μήνυμα MMS και θα επιβαρυνθείτε με την ανάλογη χρέωση.

Μηνύματα

Γραμματοκιβώτιο συνομιλιών

Τα μηνύματα (SMS, MMS) που έχετε ανταλλάξει με κάποιο άλλο άτομο μπορούν να προβληθούν με χρονολογική σειρά, έτσι ώστε να μπορείτε εύκολα να εμφανίσετε μια επισκόπηση της συνομιλίας σας.

Χρήση εικονιδίων emoticon

Ζωντανέψτε τα μηνύματά σας χρησιμοποιώντας εικονίδια emoticon. Όταν γράφετε νέο μήνυμα, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και επιλέξτε **Εισαγ. εικον.smiley**.

Αλλαγή ρυθμίσεων μηνυμάτων

Οι ρυθμίσεις μηνυμάτων του LG-P990 έχουν προκαθοριστεί, έτσι ώστε να μπορείτε να στέλνετε μηνύματα απευθείας. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

Πατήστε  στην αρχική οθόνη, κατόπιν το πλήκτρο **Μενού** και, στη συνέχεια, **Ρυθμίσεις**.

E-mail



Με την εφαρμογή Email μπορείτε να διαβάζετε email και από άλλες υπηρεσίες (όχι μόνο από το Google Mail, δηλαδή). Η εφαρμογή email υποστηρίζει τους παρακάτω τύπους λογαριασμού: POP3, IMAP και Exchange.

Ο πάροχος υπηρεσιών ή ο διαχειριστής συστήματος μπορεί να σας ενημερώσει για τις ρυθμίσεις λογαριασμών που χρειάζεστε.

Διαχείριση λογαριασμού email



Όταν ανοίξετε για πρώτη φορά την εφαρμογή **Email**, θα ανοίξει ένας οδηγός ρύθμισης που σας βοηθά να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Για να προσθέσετε έναν άλλο λογαριασμό email:



- Πατήστε  > καρτέλα **Εφαρμογές** > **Email** > στην οθόνη του λογαριασμού πατήστε  > **Ρυθμίσεις** > **ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ**

Μετά την αρχική ρύθμιση, στο Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο εμφανίζονται τα περιεχόμενα των εισερχομένων σας. Αν έχετε προσθέσει πάνω από ένα λογαριασμό, μπορείτε να βλέπετε εναλλάξ τους διάφορους λογαριασμούς.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ενός λογαριασμού email:


- Πατήστε  > καρτέλα **Εφαρμογές** > **Email** > στην οθόνη του λογαριασμού πατήστε  > **Ρυθμίσεις**

Για να διαγράψετε έναν λογαριασμό email:

- Πατήστε  > καρτέλα **Εφαρμογές** > **E-mail** > στην οθόνη του λογαριασμού πατήστε  > **Ρυθμίσεις** > επιλέξτε το λογαριασμό που θέλετε να διαγράψετε > **Διαγραφή λογαριασμού.**

Οθόνη λογαριασμού email

Για να δείτε τα Εισερχόμενα κάποιου λογαριασμού, πατήστε τον. Ο προεπιλεγμένος λογαριασμός αποστολής email επισημαίνεται με σημάδι επιλογής.

 – Πατήστε το εικονίδιο φακέλου για να ανοίξετε τους φακέλους του λογαριασμού.



Στο τηλέφωνό σας λαμβάνονται μόνο τα πιο πρόσφατα email του λογαριασμού σας.

Χρήση φακέλων λογαριασμών

Κάθε λογαριασμός περιέχει τους εξής φακέλους: Εισερχόμενα, Εξερχόμενα, Απεσταλμένα και Πρόχειρα. Ίσως υπάρχουν κι άλλοι φάκελοι, ανάλογα με τις λειτουργίες που υποστηρίζει ο πάροχος υπηρεσιών του λογαριασμού σας.

Σύνθεση και αποστολή email



Για να συνθέσετε και να στείλετε μήνυμα

- 1 Στην εφαρμογή **Email**, πατήστε .
- 2 Εισαγάγετε τη διεύθυνση του παραλήπτη του μηνύματος. Όσο πληκτρολογείτε το κείμενο, εμφανίζονται διευθύνσεις επαφών που ταιριάζουν. Αν υπάρχουν πολλές διευθύνσεις, διαχωρίστε τες με ερωτηματικά.
- 3 Εάν χρειάζεται, συμπληρώστε Κοιν/ Ίδ. κοιν. και προσθέστε συνημμένα αρχεία.
- 4 Εισαγάγετε το κείμενο του μηνύματος.
- 5 Πατήστε το .
Αν δεν συνδέεστε σε δίκτυο (για παράδειγμα, στη λειτουργία πτήσης), τα μηνύματα που στέλνετε αποθηκεύονται στο φάκελο "Εξερχόμενα", μέχρι να συνδεθείτε

ξανά σε δίκτυο. Αν υπάρχουν εκκρεμή μηνύματα, τα Εξερχόμενα εμφανίζονται στην οθόνη Λογαριασμοί.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ! Όταν λαμβάνετε ένα νέο email στα Εισερχόμενα, θα ειδοποιείστε με ήχο ή δόνηση. Για να απενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις, πατήστε την ειδοποίηση email.

Κάμερα

Για να ανοίξετε την εφαρμογή Κάμερα, πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  > **Κάμερα** .

Εξοικείωση με το σκόπευτρο

Φωτεινότητα – Ορίζει και ελέγχει την ποσότητα του ηλιακού φωτός που περνά από το φακό.

Σύρετε το δείκτη φωτεινότητας κατά μήκος της γραμμής προς το “-” για εικόνα με χαμηλότερη φωτεινότητα ή προς το “+” για εικόνα με μεγαλύτερη φωτεινότητα.

Κλείστρο Cheese – Πείτε Cheese όταν είστε έτοιμοι να τραβήξετε φωτογραφία.

Εναλλαγή κάμερας – Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εναλλάξ την μπροστινή και την πίσω κάμερα.



Λειτουργία κάμερας – Σύρετε αυτό το εικονίδιο προς τα κάτω, για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία βίντεο.

Λήψη – Επιτρέπει τη λήψη φωτογραφίας.


Άλμπουμ – Επιτρέπει την πρόσβαση στις φωτογραφίες και τα βίντεο που έχετε αποθηκεύσει ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία κάμερας. Αν το πατήσετε, θα εμφανιστεί στην οθόνη το Άλμπουμ σας.

Ρυθμίσεις – Πατήστε αυτό το εικονίδιο για να ανοίξετε το μενού των ρυθμίσεων.

Τρόπος λήψης – Επιλέξτε **Κανονικό**, **Πανόραμα** ή **Συνεχής λήψη**.

Κάμερα

Λήψη φωτογραφίας

- 1 Ανοίξτε την εφαρμογή Κάμερα.
- 2 Κρατήστε το τηλέφωνο και στρέψτε το φακό προς το θέμα της φωτογραφίας σας.
- 3 Πατήστε ελαφρά την οθόνη. Στην οθόνη του σκοπεύτρου εμφανίζεται ένα πλαίσιο εστίασης.
- 4 Όταν το πλαίσιο εστίασης γίνει πράσινο, η κάμερα έχει εστιαστεί στο θέμα.
- 5 Πατήστε  για να τραβήξετε τη φωτογραφία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ίσως προκύψει πρόβλημα σκίασης όταν φωτογραφίζετε σε εσωτερικούς χώρους, λόγω των χαρακτηριστικών της κάμερας. (Σκίαση σημαίνει ότι υπάρχει μια μικρή χρωματική διαφορά μεταξύ του κέντρου και των πλευρών.)

Μετά τη λήψη φωτογραφίας




Αν η Αυτόματη ανασκόπηση είναι ενεργοποιημένη, η φωτογραφία που τραβήξατε θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Κοινή χρήση Πατήστε για να κοινοποιήσετε τη φωτογραφία με διάφορες μεθόδους (π.χ. **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail**, **Σημειωματάριο**, **Μηνύματα**, **Picasa**) ή με όποια άλλη κατεβασμένη


εφαρμογή υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία.


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αποστολή μηνυμάτων MMS σε κατάσταση περιαγωγής μπορεί να σας επιβαρύνει με επιπλέον χρεώσεις.

Ορισμός ως Πατήστε για να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφία ως **Φωτογραφία επαφής**, **Ταπετσαρία οθόνης ή Ταπετσαρία οθόνης κλειδώματος**.

-  Πατήστε για να διαγράψετε τη φωτογραφία.
-  Πατήστε για να τραβήξετε άλλη φωτογραφία αμέσως. Η τρέχουσα φωτογραφία θα αποθηκευτεί.
-  Πατήστε για να δείτε το Άλμπουμ των αποθηκευμένων φωτογραφιών σας.

Χρήση των ρυθμίσεων για προχωρημένους

Στο σκόπευτρο, πατήστε  για να ανοίξετε τις επιλογές για προχωρημένους.

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της κάμερας από τα στοιχεία της λίστας. Αφού ενεργοποιήσετε την επιλογή, πατήστε το πλήκτρο "Πίσω" .

Φλας – Απενεργ. / Ενεργ. / Αυτόματο.

Εστίαση – Πατήστε το για να επιλέξετε τον τρόπο εστίασης.

- **Αυτόματο:** Επιτρέπει στην κάμερα να εστιάζει αυτόματα. (Η κάμερα εστιάζει συνεχώς στα αντικείμενα της φωτογραφίας)
- **Εντοπισμός προσώπου:** Η κάμερα εντοπίζει αυτόματα τα ανθρώπινα πρόσωπα και εστιάζει σε αυτά.

Μέγεθ. εικ. – Πατήστε το για να ορίσετε το μέγεθος (σε ρixel) της φωτογραφίας που τραβάτε. Επιλέξτε μια τιμή ρixel από τις ακόλουθες: **8M(3264X2448), W6M(3200X1920), 5M(2560X1920), 3M(2048x1536), W3M(2240X1344), 1M(1280X960), W1M(1280X768).**

Σκηνικό – Επιλέξτε το χρώμα και τις ρυθμίσεις φωτισμού που ταιριάζουν στο τρέχον περιβάλλον.

- **Κανονικό:** Η ρύθμιση γίνεται αυτόματα ανάλογα με το περιβάλλον.
- **Πορτρέτο:** Κατάλληλο για τη φωτογράφιση ανθρώπων.
- **Τοπίο:** Κατάλληλο για τη φωτογράφιση τοπίων στη φύση (π.χ. δέντρα, λουλούδια και ουρανός).
- **Αθλήματα:** Κατάλληλο για τη φωτογράφιση αθλητικών στιγμιότυπων.

- **Ηλιοβασίλεμα:** Κατάλληλο για τη φωτογράφιση τοπίων σε ηλιοβασίλεμα.

- **Νύχτα:** Κατάλληλο για νυχτερινή φωτογράφιση. Για τον εντοπισμό νυχτερινού τοπίου, χρησιμοποιούνται χαμηλές ταχύτητες κλείστρου.

ISO – Ελέγχει την ευαισθησία της κάμερας στο φως. Επιλέξτε **Αυτόματο, 400, 200** ή **100**.

Ισορροπία λευκού – Η ισορροπία λευκού εξασφαλίζει τη ρεαλιστική απεικόνιση των λευκών περιοχών της φωτογραφίας. Για να ρυθμίσετε σωστά την ισορροπία λευκού στην κάμερα, ίσως πρέπει να προσαρμόσετε τις συνθήκες φωτισμού. Επιλέξτε μεταξύ των ρυθμίσεων **Αυτόματο, Πυρακτώσεως, Ήλιος, Φθορισμού** και **Συννεφιά**.


Χρωματικό εφέ – Επιλέξτε τόνο χρώματος για τη νέα σας φωτογραφία.

Αντιστρ. Χρονόμ. – Το αυτόματο χρονόμετρο σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε καθυστέρηση μετά το πάτημα του κλείστρου. Επιλέξτε **Απενεργοπ., 3 δευτ., 5 δευτ.** ή **10 δευτ.** Η τελευταία ρύθμιση είναι ιδανική αν θέλετε να συμπεριληφθείτε σε μια φωτογραφία.

Κάμερα

Τοποθεσία ετικέτας – Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα, για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες τοποθεσίας του τηλεφώνου. Τραβήξτε φωτογραφίες όπου κι αν είστε. Έπειτα προσθέστε στις φωτογραφίες σας ετικέτα με την τοποθεσία. Αν στείλετε φωτογραφίες με ετικέτες σε ιστολόγιο που υποστηρίζει την Τοποθεσία ετικέτας, μπορείτε να δείτε τις φωτογραφίες σε χάρτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι ενεργοποιημένο το GPS.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί ασύρματα δίκτυα. Πρέπει να ενεργοποιήσετε την επιλογή "Να χρησιμοποιούνται ασύρματα δίκτυα". Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  > **Ρυθμίσεις συστήματος** > **Υπηρεσίες εντοπισμού τοποθεσίας**. Επιλέξτε την υπηρεσία εντοπισμού τοποθεσίας της Google .

Ήχος κλειστρου – Επιλέξτε έναν από τους τέσσερις ήχους κλειστρου.

Αυτ. ανασκόπηση – Αν ενεργοποιήσετε την **αυτόματη ανασκόπηση**, εμφανίζεται αυτόματα η φωτογραφία που μόλις τραβήξατε.

Αποθήκευση – Επιλέξτε **Κάρτα SD ή Εσωτερική μνήμη**.


Επαναφορά – Επαναφέρετε όλες τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της κάμερας.

Βοήθεια κάμερας – Πατήστε το όποτε θέλετε να μάθετε πώς λειτουργεί κάποια δυνατότητα. Σας παρέχει έναν γρήγορο οδηγό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:


- Όταν τερματίζετε τη λειτουργία της κάμερας, ορισμένες ρυθμίσεις επιστρέφουν στις προεπιλογές. Πριν τραβήξετε την επόμενη φωτογραφία, ελέγξτε τις ρυθμίσεις της κάμερας.
- Το μενού ρυθμίσεων εμφανίζεται μπροστά από το σκόπευτρο, έτσι ώστε κατά την αλλαγή στοιχείων του χρώματος ή της ποιότητας της εικόνας να μπορείτε να δείτε τις αλλαγές της εικόνας σε προεπισκόπηση πίσω από το μενού ρυθμίσεων.


Προβολή αποθηκευμένων φωτογραφιών


Μπορείτε να προσπελάσετε στις αποθηκευμένες φωτογραφίες ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία κάμερας. Αν πατήσετε το κουμπί Άλμπουμ , θα εμφανιστεί το Άλμπουμ σας.


ΣΥΜΒΟΥΛΗ! Μετακινήστε το δείκτη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά, για να δείτε άλλες φωτογραφίες ή βίντεο.


Πατήστε μια φωτογραφία για να εμφανιστούν άλλα μενού επιλογών.

 – Πατήστε το για να δείτε μια λίστα των φωτογραφιών σας στο SmartShare (Οι φωτογραφίες εμφανίζονται κατά τη σύνδεση με άλλες συσκευές).

 – Πατήστε το για να τραβήξετε μια νέα φωτογραφία.

 – Πατήστε το για να κοινοποιήσετε τη φωτογραφία με διάφορες μεθόδους, όπως μέσω των εφαρμογών Bluetooth και Μηνύματα.

 – Πατήστε το για να διαγράψετε τη φωτογραφία.

Πλήκτρο Μενού  – Πατήστε το για πρόσβαση στις επιλογές **Ορισμός εικόνας ως, Μετακίνηση, Μετονομασία, Αριστερή περιστροφή, Δεξιά περιστροφή, Περικοπή, Επεξεργασία, Διαφάνειες ή Λεπτομέρειες.**

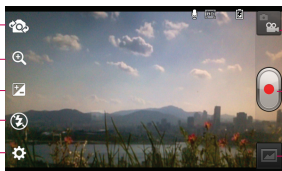
Βιντεοκάμερα

Εξοικείωση με το σκόπευτρο

Φωτεινότητα – Ορίζει και ελέγχει την ποσότητα του ηλιακού φωτός που περνά από το φακό. Σύρετε το δείκτη φωτεινότητας κατά μήκος της γραμμής, προς το "-" για βίντεο με χαμηλότερη φωτεινότητα ή προς το "+" για βίντεο με μεγαλύτερη φωτεινότητα.

Ζουμ – Μεγέθυνση ή σμίκρυνση.

Εναλλαγή κάμερας – Επιτρέπει την εναλλαγή μεταξύ της μπροστινής και της πίσω κάμερας.



Λειτουργία κάμερας – Αν σύρετε προς τα πάνω αυτό το εικονίδιο, θα μεταβείτε στη λειτουργία φωτογραφικής μηχανής.




Έναρξη εγγραφής – Σας επιτρέπει να ξεκινήσετε την εγγραφή.

Άλμπουμ – Επιτρέπει την πρόσβαση στις φωτογραφίες και τα βίντεο που έχετε αποθηκεύσει, ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία βιντεοκάμερας. Αν το πατήσετε, θα εμφανιστεί στην οθόνη το Άλμπουμ σας.

Ρυθμίσεις – Πατήστε αυτό το εικονίδιο για να ανοίξετε το μενού των ρυθμίσεων.

Φλας – Επιτρέπει την ενεργοποίηση του φλας κατά την εγγραφή βίντεο σε σκοτεινό χώρο.

Γρήγορη λήψη βίντεο

- 1 Ανοίξετε την εφαρμογή **Κάμερα** και σύρετε το κουμπί λειτουργίας κάμερας προς τα κάτω, στη θέση **Βίντεο**. Το εικονίδιο λήψης θα αλλάξει σε .
- 2 Θα εμφανιστεί στην οθόνη το σκόπευτρο της βιντεοκάμερας.
- 3 Κρατήστε το τηλέφωνο σε οριζόντια θέση και στρέψτε το φακό προς το θέμα του βίντεο.
- 4 Πατήστε το εικονίδιο εκκίνησης βίντεο .
- 5 Στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης εμφανίζεται ένα χρονόμετρο που δείχνει τη διάρκεια του βίντεο.
- 6 Για να διακόψετε την εγγραφή, πατήστε το εικονίδιο διακοπής βίντεο .




Μετά τη λήψη βίντεο

Αν η Αυτόματη ανασκόπηση είναι ενεργοποιημένη, στην οθόνη θα εμφανιστεί μια στατική εικόνα, η οποία αναπαριστά το βίντεο που τραβήξατε.


Αναπαραγωγή Πατήστε για αναπαραγωγή του βίντεο.

Κοινή χρήση Πατήστε για να κοινοποιήσετε το βίντεο μέσω **Bluetooth, Email, Gmail, Μηνυμάτων** ή **YouTube**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λήψη ή/και η αποστολή μηνυμάτων MMS σε κατάσταση περιαγωγής μπορεί να σας επιβαρύνει με επιπλέον χρεώσεις.

-  Πατήστε το για να διαγράψετε το βίντεο που μόλις δημιουργήσατε και πατήστε **OK** για επιβεβαίωση. Το σκόπευτρο θα εμφανιστεί ξανά.
-  Πατήστε το για να τραβήξετε άλλο βίντεο απευθείας. Το τρέχον βίντεο θα αποθηκευτεί.
-  Πατήστε για να δείτε το τελευταίο βίντεο που τραβήξατε.

Χρήση των ρυθμίσεων για προχωρημένους

Στο σκόπευτρο, πατήστε  για να ανοίξετε όλες τις επιλογές για προχωρημένους. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις της βιντεοκάμερας από τα στοιχεία της λίστας. Αφού ενεργοποιήσετε την επιλογή, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω**.

Μέγεθος βίντεο – Πατήστε το για να ορίσετε το μέγεθος (σε pixel) του βίντεο που τραβάτε. Επιλέξτε μέγεθος του βίντεο: Full HD (1920x1080),

Βιντεοκάμερα

HD (1280x720), TV (720x480), VGA (640x480), MMS (QVGA-320x240) ή MMS (QCIF-176x144).

Ισορροπία λευκού – Η ισορροπία λευκού εξασφαλίζει τη ρεαλιστική απεικόνιση των λευκών περιοχών του βίντεο. Για να ρυθμίσετε σωστά την ισορροπία λευκού στην κάμερα, ίσως πρέπει να προσαρμόσετε τις συνθήκες φωτισμού. Επιλέξτε μεταξύ των ρυθμίσεων **Αυτόματο**, **Πυρακτώσεως**, **Ήλιος**, **Φθορισμού** και **Συννεφιά**.

Χρωματικό εφέ – Επιλέξτε τον χρωματικό τόνο που θα χρησιμοποιηθεί στο νέο σας βίντεο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι επιλογές χρωματικού εφέ ίσως ποικίλουν ανάλογα με τη λειτουργία βίντεο.

Τοποθεσία ετικέτας – Ενεργοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα, για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες τοποθεσίας του τηλεφώνου. Εγγράψτε βίντεο όπου και αν είστε και προσθέστε σε αυτά ετικέτα με την τοποθεσία. Εάν στείλετε βίντεο με ετικέτες σε ιστολόγιο που υποστηρίζει την προσθήκη γεωγραφικών πληροφοριών, μπορείτε να δείτε τα βίντεο σε χάρτη.


Ήχος – Για εγγραφή βίντεο χωρίς ήχο, επιλέξτε Απενεργοπ.

Αυτόματη ανασκόπηση – Αν επιλέξετε **Ενεργοπ.**, εμφανίζεται αυτόματα το βίντεο που μόλις τραβήξατε.

Αποθήκευση – Επιλέξτε Κάρτα SD ή Εσωτερική μνήμη.

Επαναφορά – Επαναφέρετε όλες τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της βιντεοκάμερας.

Παρακολούθηση αποθηκευμένων βίντεο

- 1 Στην οθόνη του σκοπεύτρου, πατήστε .
- 2 Στην οθόνη θα εμφανιστεί η συλλογή σας.
- 3 Πατήστε μία φορά το βίντεο για να το φέρετε στο προσκήνιο της συλλογής. Η αναπαραγωγή θα ξεκινήσει αυτόματα.

Ρύθμιση της έντασης ήχου κατά την προβολή βίντεο

Για να ρυθμίσετε την ένταση ενός βίντεο κατά την αναπαραγωγή του, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα έντασης στην δεξιά πλευρά του τηλεφώνου.

Πολυμέσα

Μπορείτε να αποθηκεύσετε αρχεία πολυμέσων σε μια κάρτα microSD. Έτσι θα έχετε εύκολη πρόσβαση σε όλα σας τα αρχεία εικόνας και βίντεο.


Άλμπουμ

Πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  > **Άλμπουμ** .


Λειτουργία προβολής

Όταν ανοίξετε το Άλμπουμ, οι φωτογραφίες σας εμφανίζονται σε Προβολή φακέλου. Μόλις ανοίξετε ένα φάκελο, οι φωτογραφίες θα εμφανιστούν σε Προβολή πλέγματος. Όταν πατήσετε μια φωτογραφία στην Προβολή πλέγματος, αυτή θα εμφανιστεί σε Πλήρη προβολή.


Προβολή ημερολογίου

Σε Προβολή φακέλου, πατήστε  **Άλμπουμ** για να δείτε τα στοιχεία **Άλμπουμ**, **Τοποθεσίες**, **Σήμανση χρόνου**.

Επιλογές του μενού Άλμπουμ

Πατήστε μια φωτογραφία και μετά πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  για να δείτε τις εξής διαθέσιμες επιλογές: **Ορισμός εικόνας ως, Μετακίνηση, Μετονομασία, Αριστερή περιστροφή, Δεξιά περιστροφή, Περικοπή, Επεξεργασία, Διαφάνειες, Λεπτομέρειες.**

Αποστολή φωτογραφίας

- 1 Για να στείλετε μια φωτογραφία, πατήστε τη για να την επιλέξετε.
- 2 Πατήστε  και επιλέξτε **οποιαδήποτε από τις διαθέσιμες εφαρμογές.**
- 3 Όταν επιλέγετε **Email, Gmail** ή **Μηνύματα**, η φωτογραφία επισυνάπτεται σε ένα μήνυμα, το οποίο μπορείτε στη συνέχεια να συντάξετε και να στείλετε κανονικά.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ! Αν έχετε ορίσει λογαριασμό κοινωνικής δικτύωσης στο τηλέφωνο, μπορείτε να κοινοποιήσετε τη φωτογραφία στη συγκεκριμένη κοινότητα κοινωνικής δικτύωσης.


Αποστολή βίντεο

- 1 Για να στείλετε ένα βίντεο, πατήστε παρατεταμένα το επιθυμητό βίντεο.
- 2 Πατήστε **Κοινή χρήση** και επιλέξτε **οποιαδήποτε από τις διαθέσιμες εφαρμογές.**
- 3 Όταν επιλέγετε **E-mail, Gmail** ή **Μηνύματα**, το βίντεο επισυνάπτεται σε ένα μήνυμα, το οποίο μπορείτε στη συνέχεια να συντάξετε και να στείλετε κανονικά.


Πολυμέσα

Χρήση εικόνας

Επιλέξτε εικόνες για να τις χρησιμοποιήσετε ως ταπετσαρία ή ως μέσο αναγνώρισης καλούντος.

- 1 Πατήστε μια φωτογραφία και μετά πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  > **Ορισμός εικόνας ως**.
- 2 Επιλέξτε **Φωτογραφία επαφής**, **Ταπετσαρία Οθόνης** ή **Ταπετσαρία οθόνης κλειδώματος**.

Παρακολούθηση προβολής διαφανειών

Για να δείτε τις φωτογραφίες σας ως προβολή διαφανειών, ανοίξτε το Άλμπουμ και πατήστε μια φωτογραφία. Μόλις εμφανιστεί η φωτογραφία, πατήστε την οθόνη για να δείτε το μενού. Πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  > **Διαφάνειες** για να ξεκινήσει η προβολή διαφανειών με όλες τις φωτογραφίες σας.

Προβολή λεπτομερειών φωτογραφίας


Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες για μια φωτογραφία, όπως το όνομα, την ημερομηνία, την ώρα, το μέγεθος και τον τύπο της.

Ενώ βλέπετε μια φωτογραφία, πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  >


Λεπτομέρειες.

Μεταφορά αρχείων με συγχρονισμό μέσω (MTP) μέσω USB


Για να μεταφέρετε αρχεία μέσω συσκευής USB:

- 1 Συνδέστε το τηλέφωνο σε υπολογιστή με καλώδιο USB.
- 2 Θα εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο σύνδεσης USB. Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  και μετά πατήστε **Ρυθμίσεις συστήματος > Σύνδεση PC > Τύπος σύνδεσης USB > Συγχρονισμός μέσω (MTP)**.
- 3 Πατήστε **Συγχρονισμός μέσω** για επιβεβαίωση.
- 4 Μπορείτε να δείτε στον υπολογιστή τα περιεχόμενα του τηλεφώνου και να μεταφέρετε τα αρχεία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αν δεν θέλετε να εμφανίζεται το αναδυόμενο παράθυρο σύνδεσης USB, απενεργοποιήστε είτε την επιλογή "Χωρίς ερώτηση" στο αναδυόμενο παράθυρο σύνδεσης USB είτε την επιλογή "Ερώτηση στη σύνδεση". (**Πλήκτρο Μενού**  και μετά **Ρυθμίσεις συστήματος > Ρυθμίσεις σύνδεσης PC > Ερώτηση στη σύνδεση**).

Πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής

Το τηλέφωνό σας διαθέτει ένα πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής με το οποίο μπορείτε να ακούτε όλα τα αγαπημένα σας κομμάτια. Για να ανοίξετε το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής από την αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  και μετά πατήστε **Αναπαραγωγή μουσικής**.

Αποθήκευση αρχείων μουσικής/βίντεο στο τηλέφωνο

Συνδέστε το τηλέφωνο στον υπολογιστή με το καλώδιο USB

Θα εμφανιστεί μια ειδοποίηση ότι η θύρα USB έχει συνδεθεί και θα δείτε το αναδυόμενο παράθυρο σύνδεσης USB. Πατήστε "Συγχρονισμός μέσω MTP" για επιβεβαίωση. Στη συνέχεια, ανοίξτε το φάκελο που θέλετε να δείτε από τον υπολογιστή σας.

Αποθήκευση αρχείων μουσικής ή βίντεο από τον υπολογιστή στον αφαιρούμενο αποθηκευτικό χώρο του τηλεφώνου

- Με μια μονάδα ανάγνωσης καρτών μπορείτε να αντιγράψετε ή να μετακινήσετε αρχεία από τον υπολογιστή στον αφαιρούμενο αποθηκευτικό χώρο του τηλεφώνου.
- Αν υπάρχει κάποιο αρχείο βίντεο μαζί με αρχείο υποτίτλων (αρχείο .smi που έχει το ίδιο όνομα με το αρχείο βίντεο), τοποθετήστε τα στον ίδιο φάκελο, ώστε να εμφανίζονται αυτόματα οι υπότιτλοι κατά την αναπαραγωγή του αρχείου βίντεο.
- Κατά τη λήψη αρχείων μουσικής ή βίντεο, πρέπει να διασφαρίζετε ότι τηρείτε τα πνευματικά δικαιώματα. Θα πρέπει να γνωρίζετε ότι τυχόν κατεστραμμένο αρχείο ή αρχείο με λανθασμένη επέκταση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο τηλέφωνο.






Αναπαραγωγή αρχείων βίντεο στο τηλέφωνο

Αναπαραγωγή αρχείων βίντεο

Εντοπίστε στο Άλμπουμ το αρχείο που θέλετε και πατήστε το για να αρχίσει η αναπαραγωγή του.

Πολυμέσα

Αναπαραγωγή τραγουδιών

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  και μετά πατήστε **Αναπαραγ. μουσικής**.
- 2 Πατήστε την καρτέλα **Τραγούδια**.
- 3 Επιλέξτε το τραγούδι που θέλετε.
- 4 Πατήστε  για παύση του τραγουδιού.
- 5 Πατήστε  για μετάβαση στο επόμενο τραγούδι.
- 6 Πατήστε  για επιστροφή στην αρχή του τραγουδιού. Πατήστε το  δύο φορές για επιστροφή στο προηγούμενο τραγούδι.

Για να αλλάξετε την ένταση του ήχου ενώ ακούτε μουσική, πατήστε το πάνω και το κάτω πλήκτρο έντασης, στα δεξιά του τηλεφώνου.



Για να προβάλλετε στην οθόνη τις επιλογές για ένα τραγούδι, πατήστε παρατεταμένα οποιοδήποτε τραγούδι στη λίστα. Θα εμφανιστούν οι εξής επιλογές: **Αναπαρ., Προσθ.στη λίστα αναπαρ., Ορισμός ως ήχος κλήσης, Διαγραφή, Κοινή χρήση, Αναζήτηση** και **Λεπτομέρειες**.

Λίστες αναπαραγωγής


Μπορείτε να δημιουργήσετε λίστες αναπαραγωγής για να οργανώσετε τα αρχεία μουσικής σας σε σύνολα τραγουδιών, τα οποία μπορείτε να ακούτε με καθορισμένη ή τυχαία σειρά.

Για να δημιουργήσετε μια λίστα αναπαραγωγής

- 1 Σε προβολή βιβλιοθήκης, πατήστε παρατεταμένα οποιοδήποτε τραγούδι.
- 2 Πατήστε **Προσθ.στη λίστα αναπαρ.**
- 3 Πατήστε **Νέα λίστα αναπαραγωγής**.
- 4 Δώστε έναν τίτλο στη νέα λίστα αναπαραγωγής και επιλέξτε **OK**.

Από την οθόνη αναπαραγωγής μπορείτε επίσης να προσθέσετε το τραγούδι που ακούτε ως πρώτο τραγούδι σε μια λίστα αναπαραγωγής, αν πατήσετε το πλήκτρο **Μενού**  και επιλέξετε **Προσθ.στη λίστα αναπαρ.** ή αν πατήσετε  και επιλέξετε **Αποθ.ως λίστα αναπ.** από το κάτω μέρος της οθόνης.

Για να διαγράψετε ένα τραγούδι από μια λίστα αναπαραγωγής

- 1 Ανοίξτε μια λίστα αναπαραγωγής.
- 2 Πατήστε παρατεταμένα το τραγούδι που θέλετε να διαγράψετε και μετά πατήστε **Κατάργηση από τη λίστα αναπαραγωγής** ή, καθώς βλέπετε την τρέχουσα λίστα αναπαραγωγής, πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  και μετά πατήστε **Κατάργηση από τη λίστα αναπαραγωγής** για να διαγράψετε όλα τα τραγούδια από την τρέχουσα λίστα αναπαραγωγής.

Για να μετονομάσετε ή να διαγράψετε μια λίστα αναπαραγωγής

- 1 Ανοίξτε τη βιβλιοθήκη **Λίστα αναπαραγωγής**.
- 2 Πατήστε παρατεταμένα τη λίστα αναπαραγωγής για να εμφανιστεί το μενού και μετά επιλέξτε **Διαγραφή** ή **Μετονομασία**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Τα πνευματικά δικαιώματα των αρχείων μουσικής ενδέχεται να προστατεύονται από διεθνείς συνθήκες και εθνικούς νόμους περί προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων. Επομένως, για την αναπαραγωγή ή αντιγραφή μουσικής, ίσως χρειαστείτε σχετική άδεια ή άδεια χρήσης. Σε ορισμένες χώρες, οι διατάξεις του νόμου απαγορεύουν στους ιδιώτες την αντιγραφή υλικού που προστατεύεται από τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων. Πριν από τη λήψη ή την αντιγραφή του αρχείου, ελέγξτε την εθνική νομοθεσία της αντίστοιχης χώρας σχετικά με τη χρήση παρόμοιου υλικού.


Χρήση του SmartShare

To SmartShare χρησιμοποιεί την τεχνολογία DLNA (Digital Living Network Alliance) για την κοινή χρήση ψηφιακού περιεχομένου μέσω ασύρματου δικτύου. Για την υποστήριξη αυτής της λειτουργίας απαιτείται πιστοποίηση DLNA και για τις δύο συσκευές.

Για την ενεργοποίηση του SmartShare και τη δυνατότητα κοινής χρήσης περιεχομένου

- 1 Πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  > **SmartShare** .

Πολυμέσα

- 2 Πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  > **Ρυθμίσεις**.
- 3 Επιλέξτε **Μπορεί να εντοπιστεί** ώστε να μπορεί η συσκευή σας να εντοπιστεί από άλλες συσκευές.
 - Επιλέξτε **Αποδοχή αιτήματος πάντα** αν θέλετε να γίνονται αυτόματα αποδεκτά τα αιτήματα κοινής χρήσης από άλλες συσκευές.
 - Επιλέξτε **Λήψη αρχείων** αν θέλετε να επιτρέψετε την αποστολή αρχείων πολυμέσων από τις άλλες συσκευές στο τηλέφωνό σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα microSD έχει συνδεθεί σωστά και ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Λήψη αρχείων** στο μενού Ρυθμίσεις.






- 4 Στην ενότητα "Το περιεχόμενό μου σε κοινή χρήση", πατήστε για να επιλέξετε τους τύπους περιεχομένου που θέλετε να μοιραστείτε. Επιλέξτε **Φωτογραφία, Βίντεο ή Μουσική**.
- 5 Το **SmartShare** είναι πλέον ενεργοποιημένο και έτοιμο για κοινή χρήση περιεχομένου.

Για να ελέγξετε τις συσκευές απόδοσης περιεχομένου

Επιτρέψτε στη συσκευή απόδοσης περιεχομένου (π.χ. τηλεόραση) να παίζει πολυμέσα από μια απομακρυσμένη βιβλιοθήκη περιεχομένου (π.χ. υπολογιστή).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:




Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία DLNA των συσκευών σας έχει ρυθμιστεί σωστά (π.χ. τηλεόραση και υπολογιστής).

- 1 Πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  > **SmartShare** .
- 2 Πατήστε το κουμπί **Προς**  και επιλέξτε τη συσκευή από τη λίστα συσκευών απόδοσης περιεχομένου.
- 3 Πατήστε το κουμπί **Από**  και επιλέξτε τη συσκευή της απομακρυσμένης βιβλιοθήκης περιεχομένου.
- 4 Μπορείτε να περιηγηθείτε στην βιβλιοθήκη περιεχομένου.
- 5 Πατήστε παρατεταμένα μια μικρογραφία περιεχομένου και σύρετέ τη με μια γρήγορη κίνηση του δαχτύλου σας στην κορυφή ή πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  > **Αναπαραγωγή**.

Για κοινή χρήση περιεχομένου από το τηλέφωνό σας στη συσκευή απόδοσης (π.χ. τηλεόραση)




ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή απόδοσης περιεχομένου έχει ρυθμιστεί σωστά.

- 1 Ενώ παρακολουθείτε φωτογραφίες ή βίντεο μέσω της εφαρμογής Άλμπουμ, πατήστε την καρτέλα  /  /  στην περιοχή Τίτλος.
- 2 Επιλέξτε τη συσκευή από τις λίστες συσκευών απόδοσης για αναπαραγωγή των αρχείων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ακολουθήστε τα αντίστοιχα βήματα για να χρησιμοποιήσετε την **Αναπαραγωγή Video** για κοινή χρήση περιεχομένου.




-  : Απαιτείται σύνδεση σε δίκτυο.
-  : Επιλέξτε συσκευή στο δίκτυο.
-  : Αυτήν τη στιγμή, η κοινή χρήση του περιεχομένου γίνεται μέσω του SmartShare.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν την εφαρμογή, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο οικιακό σας δίκτυο μέσω Wi-Fi.

Ορισμένες συσκευές με δυνατότητα DLNA (π.χ. τηλεόραση) υποστηρίζουν μόνο τη λειτουργία DMP του DLNA και δεν εμφανίζονται στη λίστα συσκευών απόδοσης. Η συσκευή σας ενδέχεται να μην μπορεί να αναπαραγάγει ορισμένα περιεχόμενα.

Για τη λήψη περιεχομένου από την απομακρυσμένη βιβλιοθήκη περιεχομένου




- 1 Πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  > **SmartShare** .
- 2 Πατήστε το κουμπί **Από**  και επιλέξτε τη συσκευή της απομακρυσμένης βιβλιοθήκης περιεχομένου.
- 3 Μπορείτε να περιηγηθείτε στην βιβλιοθήκη περιεχομένου.
- 4 Πατήστε παρατεταμένα μια μικρογραφία περιεχομένου και επιλέξτε **Λήψη**.

Πολυμέσα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ορισμένοι τύποι περιεχομένου δεν υποστηρίζονται.

Για την αποστολή περιεχομένου από την απομακρυσμένη βιβλιοθήκη περιεχομένου





- 1 Πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  > **SmartShare** .
- 2 Πατήστε το κουμπί **Από**  και επιλέξτε **Το τηλέφωνό μου**.
- 3 Μπορείτε να ψάξετε στην τοπική βιβλιοθήκη περιεχομένου.
- 4 Πατήστε παρατεταμένα μια μικρογραφία περιεχομένου και επιλέξτε **Αποστολή**.
- 5 Από την απομακρυσμένη βιβλιοθήκη περιεχομένου, επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θα σταλεί το περιεχόμενο.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ




Ορισμένες συσκευές με δυνατότητα DLNA δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία αποστολής DMS, οπότε δεν είναι δυνατή η αποστολή αρχείων. Ορισμένοι τύποι περιεχομένου δεν υποστηρίζονται.

Βοηθητικές εφαρμογές

Ρύθμιση της αφύπνισης




- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  και μετά πατήστε **Αφύπνιση/Ρολόι** .
- 2 Για να προσθέσετε μια νέα αφύπνιση, πατήστε το  κάτω αριστερά και ρυθμίστε την ώρα της αφύπνισης.
- 3 Ρυθμίστε όποιες άλλες επιλογές θέλετε και πατήστε **Αποθήκευση**.
- 4 Πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  για να διαγράψετε όλες τις αφυπνίσεις ή για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις τους.

Χρήση της αριθμομηχανής

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  και μετά πατήστε **Αριθμομηχ.** .
- 2 Για να εισαγάγετε αριθμούς, πατήστε τα αριθμητικά πλήκτρα.
- 3 Για απλούς υπολογισμούς, πατήστε το σύμβολο της πράξης (+, -, x ή ÷) και έπειτα το =.
- 4 Για πιο πολύπλοκους υπολογισμούς, πατήστε το **πλήκτρο Μενού** , μετά πατήστε **Πίνακας σύνθετων συναρτήσεων** και επιλέξτε ένα στοιχείο.

Προσθήκη συμβάντος στο ημερολόγιο




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να χρησιμοποιήσετε το Ημερολόγιο, πρέπει πρώτα να δημιουργήσετε λογαριασμό Google.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  και μετά πατήστε **Ημερολόγιο** .
- 2 Για να δείτε ένα συμβάν, πατήστε την ημερομηνία. Τα συμβάντα της συγκεκριμένης ημερομηνίας εμφανίζονται κάτω από το Ημερολόγιο, σε προβολή μήνα. Πατήστε το συμβάν για να δείτε τις λεπτομέρειές του. Αν θέλετε να προσθέσετε ένα συμβάν, πατήστε  στην πάνω δεξιά γωνία του ημερολογίου.
- 3 Πατήστε το πεδίο **Τηλέφωνο** και συμπληρώστε το όνομα του συμβάντος. Επιλέξτε την ημερομηνία και συμπληρώστε την ώρα έναρξης και την ώρα λήξης του συμβάντος.
- 4 Πατήστε το πεδίο **Τοποθεσία** για να προσθέσετε την τοποθεσία.
- 5 Για να προσθέσετε μια σημείωση στο συμβάν, πατήστε το πεδίο **Περιγραφή** και συμπληρώστε τις λεπτομέρειες.

Βοηθητικές εφαρμογές

- 6 Αν θέλετε να επαναλαμβάνεται το συμβάν, επιλέξτε **Επανάληψη** και, αν χρειάζεται, ορίστε **Υπενθυμίσεις**.
- 7 Πατήστε **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε το συμβάν στο ημερολόγιο. Όλες οι ημέρες με αποθηκευμένα συμβάντα επισημαίνονται στο ημερολόγιο με ένα χρωματιστό τετράγωνο. Μπορείτε να ρυθμίσετε να ακούγεται ένας ήχος ειδοποίησης την ώρα έναρξης του συμβάντος.

Αλλαγή της προβολής ημερολογίου

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  και μετά πατήστε **Ημερολόγιο** .
- 2 Πάνω αριστερά στο Ημερολόγιο, πατήστε το , το οποίο εμφανίζει την **Ημέρα, την Εβδομάδα, την Ατζέντα** ή το **Μήνα**.

Λήψεις

Επιτρέπει τη γρήγορη πρόσβαση σε καρτέλες που περιέχουν μια λίστα με τα πρόσφατα αρχεία που έχετε κατεβάσει από το Internet και από αλλού.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  → **Λήψεις** .

- 2 Πατήστε μία από τις διαθέσιμες καρτέλες κατηγοριών αρχείων (Λήψεις από το Internet ή Άλλες λήψεις) και επιλέξτε το αρχείο που χρειάζεστε. Το Polaris Office μπορεί επίσης να ανοίξει έγγραφα με συμβατή μορφή.






Ραδιόφωνο FM

Το LG-P990 διαθέτει ενσωματωμένο ραδιόφωνο FM, για να απολαμβάνετε τους αγαπημένους σας σταθμούς εν κινήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να ακούσετε ραδιόφωνο, πρέπει να συνδέσετε τα ακουστικά. Συνδέστε τα στην υποδοχή ακουστικών.



Polaris Office

Με το Polaris Office μπορείτε να δείτε, να δημιουργήσετε και να επεξεργαστείτε αρχεία εγγράφων στη συσκευή σας. Μπορεί να ανοίξει αρχεία από κάρτες microSD συνδεδεμένες στη συσκευή σας ή αρχεία συνημμένα σε email που έχετε λάβει. Η εφαρμογή Polaris Office υποστηρίζει τις εξής μορφές αρχείων: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  > **Polaris Office** .
- 2 Δηλώστε το όνομά σας και τη διεύθυνση email σας στη σελίδα εγγραφής. Αν θέλετε να παρακάμψετε τη διαδικασία εγγραφής, πατήστε **Ακύρωση**.
- 3 Επιλέξτε **Τα αρχεία μου** για να δείτε τους φακέλους και τα έγγραφα της κάρτας microSD.
- 4 Πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  > **Νέο αρχείο** για να ξεκινήσετε νέο έγγραφο.
- 5 Επιλέξτε τύπο εγγράφου.
- 6 Με τα εργαλεία που υπάρχουν στο κάτω μέρος της οθόνης και με το πληκτρολόγιο οθόνης, προσθέστε περιεχόμενο στο έγγραφο.
- 7 Όταν ολοκληρώσετε το έγγραφο, πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  > **Αποθήκευση** > **Αποθήκευση** (ή **Αποθήκευση ως**, αν θέλετε να δώσετε νέο όνομα στο έγγραφο) για να το αποθηκεύσετε.
- 8 Πατήστε το **πλήκτρο Πίσω**  για έξοδο.

Αναπαραγωγή Video





Η ενσωματωμένη εφαρμογή αναπαραγωγής βίντεο επιτρέπει την αναπαραγωγή βίντεο απευθείας από αρχεία αποθηκευμένα στην κάρτα SD. Η εφαρμογή έχει δυνατότητα αναπαραγωγής βίντεο μορφής DivX.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  → Αναπαραγωγή Video . Στη λίστα βίντεο θα εμφανιστούν ταξινομημένα τα αρχεία βίντεο που υπάρχουν στην κάρτα SD.
- 2 Πατήστε ένα αρχείο βίντεο για να το παρακολουθήσετε.


Φωνητική εγγραφή

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία φωνητικής εγγραφής για να εγγράψετε φωνητικές σημειώσεις ή άλλα αρχεία ήχου.

Εγγραφή ήχου ή φωνής




- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  και επιλέξτε **Φωνητική εγγραφή**.
- 2 Πατήστε  για να ξεκινήσετε την εγγραφή.
- 3 Πατήστε  για παύση της εγγραφής.
- 4 Πατήστε  για να τερματίσετε την εγγραφή.

Βοηθητικές εφαρμογές

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πατήστε  για να μεταβείτε στις φωνητικές εγγραφές σας. Μπορείτε να ακούσετε τις αποθηκευμένες εγγραφές.

YouTube

Το YouTube είναι μια δημόσια τοποθεσία επικοινωνίας στο Internet, η οποία επιτρέπει στους χρήστες να ανεβάζουν τα βίντεό τους ώστε να μπορεί να τα παρακολουθήσει το κοινό. Οι χρήστες μπορούν να κοινοποιούν βίντεο και να τα παρακολουθούν σε μορφή MPEG-4.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  → **YouTube** .
- 2 Πατήστε **Αποδοχή** αν αποδέχεστε τους όρους και τις προϋποθέσεις, αλλιώς πατήστε **Έξοδος**.
- 3 Όταν φορτωθεί η σχετική οθόνη, μπορείτε να αρχίσετε να αναζητάτε και να παρακολουθείτε δημοσιευμένα βίντεο.
- 4 Αν προτιμάτε υψηλότερη ποιότητα εικόνας, πατήστε  → **Ρυθμίσεις** → **Γενικές ρυθμίσεις** → **Υψηλή ποιότητα στο κινητό**.

To web

Internet

Το Internet σάς προσφέρει έναν γρήγορο και πολύχρωμο κόσμο παιχνιδιών, μουσικής, ειδήσεων, αθλητικών, ψυχαγωγίας και πολλών άλλων, απευθείας στο κινητό σας τηλέφωνο. Όπου κι αν βρίσκεστε, ό,τι κι αν απολαμβάνετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη σύνδεση σε αυτές τις υπηρεσίες και τη λήψη περιεχομένου, ισχύουν επιπλέον χρεώσεις. Για πληροφορίες σχετικά με τις χρεώσεις δεδομένων, συμβουλευτείτε τον πάροχό σας.

Χρήση της γραμμής εργαλείων web

- ▶ Πατήστε για να μεταβείτε στην αμέσως προηγούμενη σελίδα.
- ▶ Πατήστε για να προχωρήσετε κατά μία σελίδα και να πάτε στην αμέσως επόμενη σελίδα. Λειτουργεί ακριβώς αντίθετα σε σχέση με το πλήκτρο **Πίσω**, που σας μεταφέρει στην προηγούμενη σελίδα.
- ⊞ Πατήστε παρατεταμένα, προς τα επάνω και κάτω για μεγέθυνση ή σμίκρυνση του προγράμματος περιήγησης.
- ⊕ Πατήστε για να προσθέσετε νέο παράθυρο.

⊞ Πατήστε για να ανοίξετε μια λίστα αποθηκευμένων σελιδοδεικτών.

Χρήση επιλογών

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις επιλογές.

Ανανέωση – Ενημερώστε την τρέχουσα ιστοσελίδα.

Αποθήκευση στα αγαπημένα – Προσθέστε την τρέχουσα ιστοσελίδα ως σελιδοδείκτη.

Μετάβαση σε αρχική σελίδα – Σας μεταφέρει στην αρχική σελίδα.

Κοινή χρήση σελίδας – Σας επιτρέπει να μοιραστείτε την ιστοσελίδα με άλλους.

Εύρεση στη σελίδα – Σας επιτρέπει να βρείτε γράμματα ή λέξεις στην τρέχουσα ιστοσελίδα.

Αίτηση ιστότοπου για υπολογιστή – Έτσι μπορείτε να βλέπετε την ιστοσελίδα σε υπολογιστή.

Αποθήκευση για ανάγνωση εκτός σύνδεσης – Έτσι μπορείτε να αποθηκεύσετε την τρέχουσα ιστοσελίδα και να τη διαβάσετε αργότερα, όταν θα είστε εκτός σύνδεσης.

Ρυθμίσεις – Προβάλλει τις ρυθμίσεις Internet.






Έξοδος – Έτσι κλείνετε το πρόγραμμα περιήγησης.

On-Screen Phone

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ LG

Το πρόγραμμα On-Screen Phone σας επιτρέπει να βλέπετε την οθόνη του κινητού τηλεφώνου σας από έναν υπολογιστή μέσω σύνδεσης USB ή Wi-Fi. Μπορείτε επίσης να ελέγχετε το κινητό σας τηλέφωνο από τον υπολογιστή με τη βοήθεια του ποντικιού ή του πληκτρολογίου.

Εικονίδια του On-Screen Phone 3.0

-  Εκκινήστε το LG Home Panorama ή αλλάξτε τις προτιμήσεις του On-Screen Phone.
-  Συνδέει το κινητό σας τηλέφωνο στον υπολογιστή ή το αποσυνδέει.
-  Ελαχιστοποιεί το παράθυρο του On-Screen Phone.
-  Μεγιστοποιεί το παράθυρο του On-Screen Phone.
-  Τερματίζει το πρόγραμμα On-Screen Phone.

Δυνατότητες του On-Screen Phone

- **Μεταφορά και έλεγχος σε πραγματικό χρόνο:** εμφανίζει και ελέγχει την οθόνη του κινητού τηλεφώνου σας, όταν είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή.

- **Έλεγχος ποντικιού:** μπορείτε να ελέγχετε το κινητό τηλέφωνο χρησιμοποιώντας το ποντίκι για μεταφορά και απόθεση στην επιφάνεια του υπολογιστή.
- **Εισαγωγή κειμένου με το πληκτρολόγιο:** μπορείτε να συνθέσετε ένα μήνυμα κειμένου ή μια σημείωση χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο του υπολογιστή.
- **Μεταφορά αρχείων (από το κινητό τηλέφωνο στον υπολογιστή):** Στέλνει αρχεία από το κινητό σας τηλέφωνο (π.χ. φωτογραφίες, βίντεο, μουσική και αρχεία Polaris Office) στον υπολογιστή. Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο και σύρετέ το για να το στείλετε στον υπολογιστή.
- **Μεταφορά αρχείων (από υπολογιστή στο κινητό τηλέφωνο):** Στέλνει αρχεία από τον υπολογιστή σας στο κινητό σας τηλέφωνο. Απλώς επιλέξτε τα αρχεία που θέλετε και μεταφέρετέ τα στο παράθυρο του On-Screen Phone. Τα αρχεία που στέλνετε αποθηκεύονται στο φάκελο OSP.

- **LG Home Panorama:** εμφανίζει όλους τους χώρους εργασίας του LG Home. Μπορείτε να οργανώνετε εύκολα τα εικονίδια ή τα γραφικά στοιχεία και να εκτελείτε εφαρμογές με διπλό κλικ στη συντόμευση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το LG Home είναι το προεπιλεγμένο πρόγραμμα εκκίνησης εφαρμογών. Ορισμένα γραφικά στοιχεία ίσως να μην λειτουργούν σωστά στο LG Home Panorama.

- **Απευθείας ειδοποιήσεις συμβάντων:** εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα που σας ενημερώνει για εισερχόμενες κλήσεις ή εισερχόμενα μηνύματα κειμένου, καθώς και για αφυπνίσεις και ειδοποιήσεις συμβάντων.

Εγκατάσταση του On-Screen Phone στον υπολογιστή σας

Επισκεφθείτε την τοποθεσία **LG.com** (<http://www.lg.com>). Εντοπίστε το πλαίσιο αναζήτησης στην πάνω δεξιά γωνία και εισαγάγετε τον αριθμό μοντέλου. Στη λίστα **SUPPORT**, επιλέξτε το μοντέλο της συσκευής σας. Μετακινηθείτε προς τα κάτω, επιλέξτε την καρτέλα **OSP** και κάντε

κλικ στην επιλογή **DOWNLOAD**. Όταν σας ζητηθεί, επιλέξτε **Run** για να εγκαταστήσετε το On-Screen Phone στον υπολογιστή σας.

Σύνδεση του κινητού τηλεφώνου με τον υπολογιστή

Το On-Screen Phone 2.0 παρέχει δυνατότητα σύνδεσης μέσω USB, Bluetooth και Wi-Fi. Ακολουθήστε τις οδηγίες του "Οδηγού σύνδεσης" του προγράμματος OSP.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου του On-Screen Phone στις **Settings > PC connection > On-Screen Phone > On-Screen Phone**. Λάβετε υπόψη ότι μπαταρία ενδέχεται να εξαντλείται πιο γρήγορα, λόγω της μεγάλης κατανάλωσης όταν το On-Screen Phone είναι συνδεδεμένο μέσω Wi-Fi.

Όταν συνδέετε το κινητό σας τηλέφωνο με τον υπολογιστή μέσω Mobile Hotspot και μπαίνετε στο Internet από τον υπολογιστή, ενδέχεται να υπάρχουν πρόσθετες χρεώσεις, ανάλογα με το πρόγραμμα δεδομένων DataPro που διαθέτετε.


On-Screen Phone

Η πρόσβαση στο Internet μέσω δικτύων Wi-Fi ίσως να μην λειτουργεί καλά, ανάλογα με την κίνηση στο δίκτυο. Όταν μεγεθύνετε το παράθυρο του On-Screen Phone, η προβαλλόμενη οθόνη μπορεί να ανταποκρίνεται αργά.

Έλεγχος της σύνδεσης του τηλεφώνου με τον υπολογιστή

Μόλις οι συσκευές συνδεθούν, σύρετε τη γραμμή κατάστασης στην κορυφή της αρχικής οθόνης για να ελέγξετε την κατάσταση σύνδεσης του On-Screen Phone.

Αποσύνδεση του τηλεφώνου από τον υπολογιστή




Πατήστε  επάνω αριστερά στο παράθυρο του On-Screen Phone. Εναλλακτικά, σύρετε προς τα κάτω τη γραμμή κατάστασης από την κορυφή της αρχικής οθόνης και επιλέξτε **Το On-Screen Phone έχει συνδεθεί > Αποσύνδεση On-Screen Phone.**

Πατήστε **Αποσύνδεση** στο παράθυρο διαλόγου αποσύνδεσης.

Ρυθμίσεις

Η εφαρμογή Ρυθμίσεις περιέχει τα περισσότερα από τα εργαλεία που χρειάζονται για την προσαρμογή και τη διαμόρφωση του τηλεφώνου σας. Σε αυτήν την ενότητα περιγράφονται όλες οι ρυθμίσεις που περιέχονται στην εφαρμογή Ρυθμίσεις.

Για να ανοίξετε την εφαρμογή Ρυθμίσεις

- Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Εφαρμογές**  > **Ρυθμίσεις** 
- Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  > **Ρυθμίσεις συστήματος**.

ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ & ΔΙΚΤΥΑ


Από αυτό το μενού διαχειρίζεστε συνδέσεις Wi-Fi και Bluetooth, φορητά σημεία πρόσβασης και tethering για μεταφορά δεδομένων, τη λειτουργία πτήσης και τις συνδέσεις VPN.

< Wi-Fi >



Για να χρησιμοποιήσετε Wi-Fi στο τηλέφωνό σας, πρέπει να έχετε πρόσβαση σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης ή "hotspot". Ορισμένα σημεία πρόσβασης είναι ανοιχτά και απλώς συνδέεστε. Άλλα σημεία είναι κρυφά ή χρησιμοποιούν άλλες λειτουργίες ασφαλείας, οπότε θα πρέπει να ρυθμίσετε τις παραμέτρους

του τηλεφώνου σας προκειμένου να συνδεθείτε.

< Ενεργοποίηση του Wi-Fi >



Στην αρχική οθόνη, ανοίξετε το πλαίσιο Ειδοποιήσεις και πατήστε  για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi. Ένα μπλε εικονίδιο δείχνει ότι η λειτουργία Wi-Fi είναι ενεργοποιημένη.

Ή

Πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  και μετά πατήστε **Ρυθμίσεις συστήματος > Wi-Fi**. Έπειτα, σύρετε το  προς τα δεξιά.

Για να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο Wi-Fi

Να απενεργοποιείτε τη λειτουργία Wi-Fi όταν δεν τη χρησιμοποιείτε, για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  και μετά πατήστε **Ρυθμίσεις συστήματος > Wi-Fi**.
- 2 Σύρετε το  προς τα δεξιά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία και να ξεκινήσει η αναζήτηση διαθέσιμων δικτύων Wi-Fi.
 - Θα εμφανιστεί μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα Wi-Fi. Τα δίκτυα με προστασία υποδεικνύονται με ένα εικονίδιο κλειδαριάς.

Ρυθμίσεις

- 3 Πατήστε ένα δίκτυο για να συνδεθείτε σε αυτό.
 - Εάν το δίκτυο διαθέτει προστασία, θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης ή άλλα διαπιστευτήρια. (Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου.)
- 4 Στη γραμμή κατάστασης, στο πάνω μέρος της οθόνης, θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο που δείχνει την κατάσταση της σύνδεσης Wi-Fi.


ΣΥΜΒΟΥΛΗ! Αν δεν βρίσκεστε στην εμβέλεια δικτύου Wi-Fi και χρησιμοποιήσετε σύνδεση δικτύου: Ίσως χρεωθείτε επιπλέον για τη μεταφορά δεδομένων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτή η συσκευή υποστηρίζει τα πρωτόκολλα WEP, WPA/WPA2-PSK και 802.1x EAP. (Ορισμένες μέθοδοι EAP δεν υποστηρίζονται.) Αν ο πάροχος υπηρεσιών Wi-Fi ή ο διαχειριστής δικτύου έχει ορίσει κρυπτογράφηση για την ασφάλεια του δικτύου, πληκτρολογήστε το κλειδί στο αναδυόμενο παράθυρο. Εάν δεν έχει οριστεί κρυπτογράφηση, το αναδυόμενο παράθυρο δεν εμφανίζεται. Μπορείτε να αποκτήσετε το κλειδί από τον πάροχο υπηρεσιών Wi-Fi ή το διαχειριστή δικτύου.

< Bluetooth >


Χρήση της λειτουργίας Bluetooth

- 1 Στην ενότητα **Συνδεσιμότητα & Δίκτυα**, πατήστε την επιλογή Bluetooth και μετά σύρετε το  προς τα δεξιά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth.
- 2 Πατήστε **Αναζήτηση για συσκευές** στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 3 Πατήστε το όνομα της συσκευής με την οποία θέλετε να γίνει σύζευξη και μετά πατήστε Ζεύγος για να γίνει σύζευξη και σύνδεση.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ! Στο εγχειρίδιο της συσκευής Bluetooth θα βρείτε πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία σύζευξης και τον κωδικό πρόσβασης (συνήθως είναι 0 0 0 0 – τέσσερα μηδενικά).


Αποστολή δεδομένων από το τηλέφωνο μέσω Bluetooth


Μπορείτε να στείλετε δεδομένα μέσω Bluetooth χρησιμοποιώντας μια σχετική εφαρμογή, αλλά όχι από το μενού Bluetooth.

* **Αποστολή εικόνων:** Ανοίξτε την εφαρμογή Άλμπουμ και πατήστε μια εικόνα. Έπειτα πατήστε  > **Bluetooth**. Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Bluetooth και πατήστε Αναζήτηση για συσκευές. Από τη λίστα επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να στείλετε δεδομένα.

* **Αποστολή επαφών:** Ανοίξτε την εφαρμογή Επαφές. Πατήστε την επαφή που θέλετε να κοινοποιήσετε και μετά πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  > **Κοινή χρήση** > **Bluetooth**. Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένη λειτουργία Bluetooth και πατήστε **Αναζήτηση για συσκευές**. Έπειτα επιλέξτε από τη λίστα τη συσκευή

στην οποία θέλετε να στείλετε δεδομένα.

* **Αποστολή πολλών επιλεγμένων επαφών:** Ανοίξτε την εφαρμογή Επαφές. Για να επιλέξετε πάνω από μία επαφή, πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  > **Κοινή χρήση**. Επιλέξτε τις επαφές που θέλετε να στείλετε ή πατήστε **"Επιλογή όλων"** στην **πάνω αριστερή γωνία της οθόνης**. Πατήστε **Επισύναψη** > **Bluetooth**. Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Bluetooth και πατήστε **Αναζήτηση για συσκευές**. Από τη λίστα επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να στείλετε δεδομένα.

* **Σύνδεση σε FTP (μόνο αν η συσκευή σας υποστηρίζει διακομιστή FTP):** Στην αρχική οθόνη, πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  > **Ρυθμίσεις συστήματος** > **Bluetooth**. Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Bluetooth είναι ενεργοποιημένη. Πατήστε **Κάντε τη συσκευή εντοπίσιμη** για να είναι η συσκευή ορατή από άλλες συσκευές Bluetooth. Έπειτα αναζητήστε άλλες συσκευές. Βρείτε την υπηρεσία που θέλετε και συνδεθείτε στο διακομιστή FTP.

Ρυθμίσεις

ΣΥΜΒΟΥΛΗ! Η υποστηριζόμενη έκδοση Bluetooth είναι η Bluetooth 3.0 με πιστοποίηση Bluetooth SIG. Είναι συμβατό με άλλες πιστοποιημένες συσκευές Bluetooth SIG.

- Αν θέλετε να μπορούν άλλες συσκευές να αναζητούν αυτό το τηλέφωνο, πατήστε στην αρχική οθόνη το **πλήκτρο Μενού**  > **Ρυθμίσεις συστήματος > Bluetooth**. Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Bluetooth είναι ενεργοποιημένη. Πατήστε Κάντε τη συσκευή εντοπίσιμη για να είναι η συσκευή ορατή από άλλες συσκευές Bluetooth. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι να παραμένει η συσκευή ορατή για 2 λεπτά.
- Για να αλλάξετε το χρονικό διάστημα ορατότητας, πατήστε το **πλήκτρο Μενού**  > Λήξη ορατότητας. Επιλέξτε 2 λεπτά, 5 λεπτά, 1 ώρα ή Να μη λήγει ποτέ.
- Υποστηρίζονται τα εξής προφίλ: HFP/HSP, A2DP, AVRCP, OPP, FTP (Διακομιστής) και PBAP, HID.

Χρήση δεδομένων

Μπορείτε να ελέγχετε την τρέχουσα χρήση δεδομένων, να ενεργοποιείτε/ απενεργοποιείτε τη μετάδοση δεδομένων από την κινητή συσκευή ή να ορίζετε το όριο δεδομένων κινητής συσκευής.

Δεδομένα κινητής τηλεφωνίας -

Σύρετε το κουμπί προς τα δεξιά για να ενεργοποιήσετε το πρόγραμμα δεδομένων του κινητού σας.

Περιορισμός χρήσης μετάδοσης

δεδομένων - Ενεργοποιήστε το για να καθορίσετε το όριο δεδομένων του κινητού.

Κλήση

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις τηλεφωνικών κλήσεων, όπως είναι η προώθηση κλήσεων και άλλες ειδικές δυνατότητες που σας προσφέρει ο πάροχός σας.

- **Αριθμοί κλήσης καθορισμένων αριθμών** – Αν επιλέξετε "Αριθμοί κλήσης καθορισμένων αριθμών", ενεργοποιείτε αυτήν τη λειτουργία και δημιουργείτε μια λίστα με αριθμούς που μπορείτε να καλέσετε από το τηλέφωνό σας. Θα χρειαστείτε τον κωδικό PIN2, τον οποίο θα σας δώσει ο πάροχος. Από το τηλέφωνό σας

θα μπορείτε να καλείτε μόνο τους αριθμούς που περιλαμβάνονται στη λίστα καθορισμένων αριθμών.

ΦΩΝΗΤΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ

- **Υπηρεσία αυτόματου τηλεφωνητή**
- Έτσι επιλέγετε την υπηρεσία αυτόματου τηλεφωνητή του παρόχου σας. Μπορείτε να λάβετε τον αριθμό από τον πάροχό σας.
- **Ρυθμίσεις αυτόματου τηλεφωνητή**
- Αν χρησιμοποιείτε την υπηρεσία αυτόματου τηλεφωνητή του παρόχου σας, με αυτήν την επιλογή μπορείτε να εισαγάγετε τον αριθμό τηλεφώνου που θα χρησιμοποιείτε για να ακούτε και να διαχειρίζεστε τον τηλεφωνητή.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΛΗΞΗΣ ΚΛΗΣΗΣ

- **Αποθήκευση άγνωστων αριθμών** - Προσθέστε άγνωστους αριθμούς σε επαφές μετά από μια κλήση.

ΑΛΛΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΛΗΣΗΣ

- **Απόρριψη κλήσης** - Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία απόρριψης κλήσεων. Επιλέξτε από τα εξής:
Απενεργοποιημένο, Απόρριψη κλήσεων στη λίστα ή Απόρ. όλων των κλ.
- **Γρήγορα μηνύματα** - Όταν θέλετε να απορρίψετε μια κλήση, χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να στείλετε ένα γρήγορο μήνυμα.

Η επιλογή αυτή είναι χρήσιμη αν πρέπει να απορρίψετε μια κλήση κατά τη διάρκεια συνάντησης.

- **Πρώθηση κλήσης** - Επιλέξτε αν θέλετε να γίνεται εκτροπή όλων των κλήσεων όταν είναι κατειλημμένη η γραμμή, όταν δεν υπάρχει απάντηση ή όταν είστε εκτός δικτύου.
- **Φραγή κλήσεων** - Επιλέξτε τις περιπτώσεις κατά τις οποίες θα γίνεται φραγή κλήσεων. Πληκτρολογήστε τον κωδικό φραγής κλήσεων. Για τη συγκεκριμένη υπηρεσία, συμβουλευτείτε τον πάροχο δικτύου.
- **Διάρκεια κλήσεων** - Δείτε τη διάρκεια των κλήσεων (όλων των κλήσεων, των εισερχόμενων και των εξερχόμενων κλήσεων, καθώς και της τελευταίας κλήσης).
- **Κόστος κλήσεων** - Δείτε τις χρεώσεις που ισχύουν για τις κλήσεις σας. (Αυτή η υπηρεσία εξαρτάται από το δίκτυο. Ορισμένοι παροχείς δεν υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.)
- **Πρόσθετες ρυθμίσεις** - Με αυτήν την επιλογή μπορείτε να αλλάξετε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
 - **Αναγνώριση κλήσης** - Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ο αριθμός σας σε μια εξερχόμενη κλήση.



Ρυθμίσεις

- **Αναμονή κλήσης** - Αν έχει ενεργοποιηθεί η αναμονή κλήσεων, η συσκευή θα σας ειδοποιεί για εισερχόμενες κλήσεις όταν είστε ήδη σε κλήση (ανάλογα με τον πάροχο δικτύου).
- **Ρυθμίσεις βιντεοκλήσης** - Αλλάξτε τις ρυθμίσεις των βιντεοκλήσεων.

Περισσότερα...

< Λειτουργία πτήσης >

Με τη λειτουργία πτήσης μπορείτε να απενεργοποιείτε γρήγορα όλες τις ασύρματες συνδέσεις.

- 1 Στην οθόνη **Συνδεσιμότητα & Δίκτυα**, επιλέξτε **Περισσότερα** και μετά ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου για τη **Λειτουργία πτήσης** (θα εμφανιστεί ένα μπλε σημάδι επιλογής).
- 2 Για απενεργοποίηση, πατήστε ξανά. **Η**
- 1 Πατήστε παρατεταμένα το **κουμπί λειτουργίας/κλειδώματος**  και επιλέξτε **Πτήση**.
- 2 Για απενεργοποίηση, πατήστε παρατεταμένα το **πλήκτρο λειτουργίας/κλειδώματος**  και πατήστε ξανά την επιλογή **Πτήση**.

< Φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi >

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το τηλέφωνό σας για την ευρυζωνική σύνδεση μέχρι και 8 ακόμη συσκευών μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας. Δημιουργήστε ένα φορητό σημείο πρόσβασης (hotspot) και ορίστε ως κοινόχρηστη τη σύνδεσή σας.

Για να δημιουργήσετε ένα φορητό σημείο πρόσβασης, πατήστε στην αρχική οθόνη το **πλήκτρο Μενού**

 > **Ρυθμίσεις συστήματος**.

Στην ενότητα **ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ & ΔΙΚΤΥΑ**, πατήστε **Περισσότερα** > **Φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi**.

Έπειτα, πατήστε ξανά την επιλογή **Φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Το σημάδι ελέγχου δηλώνει ότι η λειτουργία είναι ενεργή. Πατήστε **"Διαμόρφωση σημείου πρόσβασης Wi-Fi"** για να αλλάξετε **SSID, τύπο ασφάλειας και κωδικό πρόσβασης**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα Mobile Hotspot απαιτούν κατάλληλο πρόγραμμα δεδομένων DataPro. Οι συσκευές που συνδέονται στο Mobile Hotspot σας χρησιμοποιούν δεδομένα από το πρόγραμμα DataPro. Τα προγράμματα έχουν περιορισμούς στον όγκο των δεδομένων, οπότε ίσως επιβαρυνθείτε με σημαντικές χρεώσεις αν υπερβείτε τον επιτρεπόμενο όγκο δεδομένων του προγράμματος. Η απόδοση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον αριθμό των συνδεδεμένων συσκευών και άλλους παράγοντες. Αν δεν ορίσετε κωδικό πρόσβασης, οι άλλοι θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη σύνδεση του δικού σας Mobile Hotspot.

Tethering για μεταφορά δεδομένων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλέφωνό σας σε υπολογιστή ως μέσο σύνδεσης για τη μεταφορά δεδομένων. Απλώς ενεργοποιήστε τη λειτουργία Tethering για μεταφορά δεδομένων και συνδέστε τα με ένα καλώδιο USB.

Για να συνδέσετε το τηλέφωνο με τον υπολογιστή μέσω USB (Tethering)

- 1 Συνδέστε το τηλέφωνο στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB.
- 2 Εμφανίζεται η ειδοποίηση για τον τύπο σύνδεσης USB. Πατήστε **Σύνδεση μέσω κινητής συσκευής με USB** για επιβεβαίωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το Tethering για μεταφορά δεδομένων απαιτεί κατάλληλο πρόγραμμα δεδομένων DataPro. Οι συσκευές που συνδέονται με τη μέθοδο Tethering χρησιμοποιούν δεδομένα από το πρόγραμμα DataPro. Τα προγράμματα έχουν περιορισμούς στον όγκο των δεδομένων, οπότε ίσως επιβαρυνθείτε με σημαντικές χρεώσεις αν υπερβείτε τον επιτρεπόμενο όγκο δεδομένων του προγράμματος. Η απόδοση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον αριθμό των συνδεδεμένων συσκευών και άλλους παράγοντες.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία "Σύνδεση μέσω κινητής συσκευής με USB", δεν έχετε πρόσβαση στην κάρτα microSD του τηλεφώνου από τον υπολογιστή.

Ρυθμίσεις

< Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας >

Ρυθμίστε τις επιλογές για την περιαγωγή δεδομένων, τη λειτουργία και τους παρόχους δικτύου, τα ονόματα σημείων πρόσβασης (APN) κ.λπ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό κλειδώματος PIN ή κωδικό πρόσβασης για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον απόρρητο αποθηκευτικό χώρο.

Συσκευή

Ήχος

Προσαρμόστε τον ήχο, τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ειδοποίησης και τη λειτουργία δόνησης. Μπορείτε ακόμη να διαχειριστείτε την ηχητική και την απτική ανάδραση.

Ηχητικά προφίλ - Ορίστε το ηχητικό προφίλ. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι: Ήχος, Μόνο δόνηση και Σίγαση.

Ένταση ήχου - Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου του τηλεφώνου ανάλογα με τις ανάγκες και το περιβάλλον σας.

< ΗΧΟΙ ΚΛΗΣΗΣ & ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ >

Ήχος κλήσης τηλεφώνου - Επιλέξτε ήχο κλήσης για τις εισερχόμενες κλήσεις.

Ήχος ειδοποιήσεων - Επιλέξτε τον ήχο διάφορων ειδοποιήσεων (π.χ. λήψη νέων μηνυμάτων ή συμβάντα ημερολογίου).

Ήχος κλήσης με δόνηση - Επιλέξτε το για ανάδραση με δόνηση για κλήσεις και ειδοποιήσεις.

Όρα ησυχίας - Σύρετε το κουμπί για να ρυθμίσετε τις ώρες απενεργοποίησης όλων των ήχων, εκτός από τον ήχο των αφυπνίσεων και των μέσων.

< ΑΝΑΔΡΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΦΗΣ >

Ήχοι αφής επιφάνειας κλήσης - Επιλέξτε αν θα ακούγονται ήχοι όταν χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο κλήσης.

Ήχοι αφής - Επιλέξτε αν θα ακούγεται ήχος όταν πατάτε κουμπιά, εικονίδια και άλλα στοιχεία στην οθόνη.

Ήχοι κλειδώματος οθόνης - Επιλέξτε αν θα ακούγεται ήχος όταν κλειδώνετε ή ξεκλειδώνετε την οθόνη.

Δόνηση στο άγγιγμα - Επιλέξτε αν το τηλέφωνο θα δονείται όταν πατάτε κουμπιά και πλήκτρα.

Οθόνη

Φωτεινότητα – Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης.

Αυτόματη περιστροφή οθόνης

– Έτσι αλλάζει αυτόματα ο προσανατολισμός όταν περιστρέψετε το τηλέφωνο.

Λήξη χρονικού ορίου οθόνης –

Ρυθμίστε το χρόνο καθυστέρησης μέχρι την αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης.

Τύπος γραμματοσειράς – Επιλέξτε τον τύπο γραμματοσειράς που θέλετε.

Μέγεθος γραμματοσειράς - Επιλέξτε το μέγεθος γραμματοσειράς που θέλετε.

Διόρθωση αναλογίας διαστάσεων

Φωτισμός μπροστινών πλήκτρων

Ενεργοποίηση φωτισμού

πλήκτρων: Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ανάβουν τα μπροστινά πλήκτρα (πλήκτρο Μενού, πλήκτρο αρχικής οθόνης, πλήκτρο Πίσω) όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή.

Διάρκεια φωτισμού μπροστινών

πλήκτρων: Επιλέξτε το χρονικό διάστημα που θα παραμένουν αναμμένα τα μπροστινά πλήκτρα όταν είναι ανοιχτή η οθόνη.

Αρχική οθόνη

Κινούμενα γραφικά - Επιλέξτε αν θέλετε κινούμενα γραφικά για όλα τα εφέ που υποστηρίζονται (όπως η πλοήγηση από οθόνη σε οθόνη) ή αν θα χρησιμοποιείτε το τηλέφωνο χωρίς κανένα από τα προαιρετικά εφέ κινούμενων γραφικών (αυτή η ρύθμιση δεν ελέγχει τα κινούμενα γραφικά σε όλες τις εφαρμογές).

Εφέ οθόνης - Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο του εφέ που θα εμφανίζεται όταν σύρετε με το δάχτυλο για να μεταβείτε από μια αρχική οθόνη στην επόμενη.

Ταπετσαρία - Μπορείτε να επιλέξετε φόντο.

Κύλιση ταπετσαρίας - Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να μετακινείται με κύλιση η ταπετσαρία μαζί με την οθόνη, αντί να εμφανίζεται ως στατική εικόνα.

Μετακύλιση οθονών κυκλικά -

Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να εμφανίζεται η πρώτη οθόνη μετά την τελευταία κατά την κύλιση.

Εφεδρικό αντίγραφο και επαναφορά αρχικής οθόνης - Επιλέξτε το για να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας και για να επαναφέρετε τόσο τις παραμέτρους από τις εφαρμογές και τα γραφικά στοιχεία όσο και το θέμα.

Ρυθμίσεις

Κλειδωμα οθόνης

< ΟΘΟΝΗ >

Διαλέξτε κλειδωμα οθόνης - Επιλέξτε τον τρόπο με τον οποίο θέλετε να προστατέψετε το τηλέφωνό σας.

Κανένα - Κανένα κλειδωμα οθόνης.

Σύρετε - Σύρετε με το δάχτυλο οποιοδήποτε τμήμα της οθόνης, για να την ξεκλειδώσετε.

Μοτίβο - Ανοίγει μια σειρά από οθόνες, ώστε να σχεδιάσετε ένα μοτίβο ξεκλειδώματος της οθόνης. Καλό είναι να δίνετε και ένα Αντίγραφο ασφαλείας PIN, για την περίπτωση που χάσετε το μοτίβο. Έπειτα μπορείτε να ορίσετε την ταπετσαρία της οθόνης κλειδώματος, να επιλέξετε αν θα εμφανίζονται τα στοιχεία κατόχου, να ορίσετε το χρονοδιακόπτη κλειδώματος και τη δόνηση στο άγγιγμα, καθώς και να επιλέξετε αν θα είναι ορατό το μοτίβο.

Κωδικός κλειδώματος - Πληκτρολογήστε έναν αριθμητικό κωδικό κλειδώματος για να ξεκλειδώσετε την οθόνη.

Κωδικός πρόσβασης - Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για να ξεκλειδώσετε την οθόνη.

Φόντο - Επιλέξτε το φόντο που θα εμφανίζεται στην οθόνη κλειδώματος.

Ρολόι & Συντομεύσεις - Προσαρμόστε το ρολόι και τις συντομεύσεις που εμφανίζονται στην οθόνη κλειδώματος.

Στοιχεία κατόχου - Εμφανίστε τα στοιχεία κατόχου στην οθόνη κλειδώματος.

< ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ >

Χρονοδιακόπτης κλειδώματος - Όταν το τηλέφωνο βρίσκεται σε κατάσταση αδράνειας, θα κλειδώνει μετά τη λήξη του χρονικού διαστήματος που θα ορίσετε εδώ. Ωστόσο, αν επιλέξετε "Κανένα" στο μενού "Διαλέξτε κλειδωμα οθόνης", το τηλέφωνο δεν θα κλειδώνει.

Το κουμπί τροφοδοσίας κλειδώνει στιγμιαία - Ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη κλειδώματος, το τηλέφωνο θα κλειδώνει αμέσως μόλις πατήσετε το κουμπί λειτουργίας. Ωστόσο, αν επιλέξετε "Κανένα" στο μενού "Διαλέξτε κλειδωμα οθόνης", το τηλέφωνο δεν θα κλειδώνει.

Αποθηκευτικός χώρος

< ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ >

Μπορείτε να παρακολουθείτε τον χρησιμοποιούμενο και τον διαθέσιμο αποθηκευτικό χώρο στη μνήμη του συστήματος.

Συνολικός χώρος - Παρουσιάζει σε μορφή λίστας τον συνολικό αποθηκευτικό χώρο σε οποιαδήποτε κάρτα microSD έχετε τοποθετήσει στο τηλέφωνό σας. Η λίστα υποδιαιρείται με βάση των τύπο των αποθηκευμένων αρχείων.

< ΚΑΡΤΑ SD >

Μπορείτε να παρακολουθείτε τον χρησιμοποιούμενο και τον διαθέσιμο αποθηκευτικό χώρο στην κάρτα SD.

Αφαίρεση κάρτας SD - Επιλέξτε το για να αφαιρέσετε την κάρτα microSD από το τηλέφωνό σας. Αφού το επιλέξετε, μπορείτε να αφαιρέσετε με ασφάλεια την κάρτα από τη συσκευή.

Διαγραφή κάρτας SD - Διαγράψτε οριστικά όλα τα περιεχόμενα της κάρτας microSD και την προετοιμάζει για χρήση στο τηλέφωνό σας.

Εξοικονόμ. ενέργειας

Ενεργοποίηση εξοικονόμησης ενέργειας - Επιλέξτε το επίπεδο ενεργοποίησης του προγράμματος εξοικονόμησης ενέργειας.

Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας - Πατήστε το για να δείτε ορισμένες συμβουλές σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - Επιλέξτε το για να απενεργοποιούνται ορισμένες λειτουργίες όταν η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή.

Αυτόματος συγχρονισμός - Απενεργοποιείται ο αυτόματος συγχρονισμός.

Wi-Fi - Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Wi-Fi όταν δεν χρησιμοποιούνται δεδομένα.

Bluetooth - Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth όταν δεν υπάρχει σύνδεση.

Δόνηση στο άγγιγμα - Απενεργοποιήστε την ανάδραση αφής.

Φωτεινότητα - Ρυθμίστε τη φωτεινότητα.

Λήξη χρονικού ορίου οθόνης - Ρυθμίστε το χρονικό όριο απενεργοποίησης της οθόνης.

Ρυθμίσεις

Φωτισμός μπροστινών πλήκτρων -

Ρυθμίστε το χρονικό όριο φωτισμού των μπροστινών πλήκτρων.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ - Δείτε πόση ενέργεια καταναλώνει η συσκευή σας.


Εφαρμογές

Από το μενού "Ρυθμίσεις εφαρμογών" μπορείτε να δείτε λεπτομέρειες των εφαρμογών που είναι εγκαταστημένες στη συσκευή σας, να διαχειριστείτε τα δεδομένα τους, να κάνετε υποχρεωτική διακοπή και να ορίσετε αν θέλετε να επιτρέπεται η εγκατάσταση των εφαρμογών που λαμβάνετε από τοποθεσίες ή email. Για να δείτε πληροφορίες σχετικά με τις εγκαταστημένες εφαρμογές, επιλέξτε τις καρτέλες Λήψεις, Στην κάρτα SD, Λειτουργία ή Όλα.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Λογαριασμοί και συγχρονισμός

Από το μενού ρυθμίσεων "Λογαριασμοί & συγχρονισμός" μπορείτε να προσθέσετε, να διαγράψετε και να διαχειριστείτε το λογαριασμό Google™ και άλλους λογαριασμούς που υποστηρίζονται. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτές τις ρυθμίσεις

για να ελέγξετε αν (αλλά και πώς) όλες οι εφαρμογές στέλνουν, λαμβάνουν και συγχρονίζουν δεδομένα με βάση το χρονοδιάγραμμά τους, καθώς και αν όλες οι εφαρμογές μπορούν να συγχρονίσουν αυτόματα τα δεδομένα χρήστη. Το Gmail™, το Ημερολόγιο και άλλες εφαρμογές ίσως έχουν τις δικές τους ρυθμίσεις για τον έλεγχο του τρόπου συγχρονισμού των δεδομένων. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις σχετικές ενότητες σε αυτές τις εφαρμογές. Σύρετε το  προς τα δεξιά για να ενεργοποιήσετε την προσθήκη λογαριασμού ή το συγχρονισμό. Πατήστε ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ για να προσθέσετε νέο λογαριασμό.

Υπηρεσίες εντοπισμού τοποθεσίας

Όταν αναζητάτε πληροφορίες και χρησιμοποιείτε εφαρμογές με βάση την τοποθεσία (όπως είναι οι Χάρτες), μπορείτε να ορίσετε τις προτιμήσεις σας για τη χρήση και την κοινοποίηση της τοποθεσίας σας από το μενού "Υπηρεσίες εντοπισμού τοποθεσίας".

Υπηρεσία εντοπισμού τοποθεσίας της Google

- Ενεργοποιήστε τη για να χρησιμοποιούνται πληροφορίες από δίκτυα Wi-Fi και κινητής τηλεφωνίας

για τον κατά προσέγγιση εντοπισμό της τοποθεσίας σας. Χρησιμοποιείται κατά την αναζήτηση στους Χάρτες Google και σε άλλες εφαρμογές. Όταν ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή, ζητείται η συγκατάθεσή σας προκειμένου η Google να χρησιμοποιεί ανώνυμα την τοποθεσία σας στην υπηρεσία εντοπισμού τοποθεσίας.

Δορυφόροι GPS - Επιλέξτε το για να ενεργοποιήσετε τον αυτόνομο δορυφορικό δέκτη του παγκόσμιου συστήματος εντοπισμού (GPS) που υπάρχει στο τηλέφωνό σας, ώστε να εντοπίζεται η τοποθεσία σας με ακρίβεια μερικών μέτρων (“επίπεδο οδού”). Η πραγματική ακρίβεια του GPS εξαρτάται από τη δυνατότητα ανεμπόδιστης θέασης του ουρανού και άλλους παράγοντες.

Τοποθεσία & αναζήτηση Google - Επιτρέψτε στην Google να χρησιμοποιεί την τοποθεσία σας για να βελτιώσει τα αποτελέσματα αναζήτησης και άλλες υπηρεσίες.

Ασφάλεια

Από τις ρυθμίσεις ασφάλειας διαμορφώνετε τον τρόπο προστασίας του τηλεφώνου και των δεδομένων σας.

< ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΚΑΡΤΑΣ SIM >

Ρύθμιση κλειδώματος κάρτας SIM

- Ανοίγει μια οθόνη όπου μπορείτε να ορίσετε αν θέλετε να χρησιμοποιείτε κωδικό κλειδώματος ή, αν έχετε ορίσει κωδικό κλειδώματος, να τον αλλάξετε.

< ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ >

Η πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης είναι ορατή

- Επιλέξτε το για να εμφανίζεται στιγμιαία κάθε χαρακτήρας του κωδικού πρόσβασης όταν τον εισάγετε, ώστε να μπορείτε να τον δείτε.

< ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ >

Διαχειριστές συσκευών - Προσθέστε ή διαγράψτε διαχειριστές της συσκευής.

Άγνωστες προελεύσεις - Επιτρέπει την εγκατάσταση εφαρμογών που δεν προέρχονται από το Play Store.

< ΑΠΟΘΗΚ. ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΤΗΡΙΩΝ >

Αξιόπιστα διαπιστευτήρια - Αν ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή, οι εφαρμογές θα έχουν πρόσβαση στον κρυπτογραφημένο αποθηκευτικό χώρο του τηλεφώνου με τα ασφαλή πιστοποιητικά, τους συναφείς κωδικούς πρόσβασης και άλλα διαπιστευτήρια. Από το χώρο αποθήκευσης διαπιστευτηρίων δημιουργείτε κάποια είδη συνδέσεων VPN και Wi-Fi. Αν

Ρυθμίσεις

δεν έχετε ορίσει κωδικό πρόσβασης για τον ασφαλή αποθηκευτικό χώρο διαπιστευτηρίων, αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται θαμπή.

Εγκατάσταση από τον

αποθηκευτικό χώρο - Πατήστε το για να εγκαταστήσετε ένα ασφαλές πιστοποιητικό από μια κάρτα microSD.

Εκκαθάριση διαπιστευτηρίων

- Διαγράφει όλα τα ασφαλή πιστοποιητικά και τα συναφή διαπιστευτήρια, καθώς και τον κωδικό πρόσβασης στον ασφαλή αποθηκευτικό χώρο, αφού πρώτα σας ζητήσει να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να κάνετε κάτι τέτοιο.


Γλώσσα & εισαγωγή

Επιλέξτε τη γλώσσα κειμένου στο τηλέφωνό σας και διαμορφώστε το πληκτρολόγιο της οθόνης, συμπεριλαμβάνοντας τις λέξεις που έχετε προσθέσει στο λεξικό του.

Γλώσσα - Επιλέξτε τη γλώσσα που θα χρησιμοποιείτε στο τηλέφωνό σας.

Προσωπικό λεξικό - Μπορείτε να δείτε, να επεξεργαστείτε και να προσθέσετε λέξεις στο προσωπικό λεξικό σας.

< ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ & ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ >

Προεπιλογή - Εμφανίζει τον προεπιλεγμένο τύπο πληκτρολογίου. Επιλέξτε το πληκτρολόγιο που θέλετε να χρησιμοποιείτε: φωνητική πληκτρολόγηση Google ή πληκτρολόγιο LG. Έπειτα, πατήστε  για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις κάθε πληκτρολογίου.

< ΟΜΙΛΙΑ >

Αναζήτηση με φωνή - Πατήστε το για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για την Αναζήτηση με φωνή.

Μετατροπή κειμένου σε φωνή

- Πατήστε το για να ορίσετε την προτεινόμενη πλατφόρμα ή τις γενικές ρυθμίσεις για τη μετατροπή κειμένου σε φωνή.

< ΠΟΝΤΙΚΙ/TRACKPAD >

Ταχύτητα του δείκτη - Ρυθμίστε την ταχύτητα του δείκτη.

Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας & επαναφορά

< ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ >

Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας για τα δεδομένα μου - Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας για δεδομένα από εφαρμογές, κωδικούς πρόσβασης Wi-Fi και άλλες ρυθμίσεις στους διακομιστές της Google.

Εφεδρικός λογαριασμός - Εμφανίζει τους λογαριασμούς για τους οποίους δημιουργείται αντίγραφο ασφαλείας τη συγκεκριμένη στιγμή.

Αυτόματη επαναφορά - Όταν επανεγκαθιστάτε μια εφαρμογή, μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις και τα δεδομένα από τα αντίγραφα ασφαλείας.

< ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ >

Επαναφορά εργοστασιακών δεδομένων - Διαγράφει όλα τα δεδομένα που υπάρχουν στο τηλέφωνο.

ΣΥΣΤΗΜΑ

Ημερομηνία & ώρα

Ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας για τον τρόπο που θα εμφανίζεται η ημερομηνία και η ώρα.

Προσβασιμότητα

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις Προσβασιμότητας για να διαμορφώσετε τις προσθήκες προσβασιμότητας που έχετε εγκαταστήσει στο τηλέφωνό σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή, απαιτούνται κάποια πρόσθετα.

Σύνδεση PC

< ΣΥΝΔΕΣΗ USB >

Τύπος σύνδεσης USB - Όταν συνδέετε το τηλέφωνό σας με έναν υπολογιστή μέσω USB, ανοίγει ένα παράθυρο διαλόγου για να διαλέξετε τον προεπιλεγμένο τύπο σύνδεσης. Επιλέξτε **Φόρτιση μόνο, Μαζική αποθήκευση, Συγχρονισμός μέσω (MTP), Σύνδεση μέσω κινητής συσκευής με USB, Λογισμικό LG**.

Ερώτηση στη σύνδεση -

Ενεργοποιήστε το αν θέλετε το τηλέφωνο να σας ζητά να διαλέξετε τον τρόπο σύνδεσης μέσω USB με τον υπολογιστή.

Ρυθμίσεις

Βοήθεια - Πατήστε το για να δείτε πληροφορίες σχετικά με τους διάφορους τύπους συνδέσεων USB.

Επιλογές προγραμματιστή

Εντοπισμός σφαλμάτων USB -

Επιλέξτε το αν θέλετε να ενεργοποιείται η λειτουργία εντοπισμού σφαλμάτων όταν γίνεται σύνδεση μέσω USB.

Αναγνωριστικό συσκευής ανάπτυξης

- Εμφανίζει το αναγνωριστικό της συσκευής ανάπτυξης.

Να παραμείνει ενεργή - Αν

ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή, η οθόνη δεν θα αδρανοποιείται ποτέ κατά τη φόρτιση.

Να επιτρέπονται οι εικονικές θέσεις

- Ενεργοποιήστε το αν θέλετε να επιτρέπονται οι εικονικές τοποθεσίες.

Κωδικός πρόσβασης αντιγράφου

ασφαλείας σε υπολογιστή - Μπορείτε να ορίσετε κωδικό πρόσβασης για τη δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας του τηλεφώνου σε υπολογιστή.

< ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΡΗΣΤΗ >

Είναι ενεργοποιημένη η αυστηρή

λειτουργία - Επιλέξτε το αν θέλετε να αναβοσβήνει η οθόνη όταν κάποιες εφαρμογές λειτουργούν για μεγάλο χρονικό διάστημα στη βασική οθόνη.

Θέση του δείκτη - Επιλέξτε το αν θέλετε να εμφανίζονται στην οθόνη τα δεδομένα αφής

Εμφάνιση αφών - Επιλέξτε το αν θέλετε να υπάρχει οπτική ανάδραση κατά το άγγιγμα της οθόνης.

Εμφάνιση οθόνης ενημερώσεων

- Ενεργοποιήστε το αν θέλετε να αναβοσβήνουν οι περιοχές της οθόνης που ενημερώνονται.

Εμφάνιση χρήσης CPU - Επιλέξτε το αν θέλετε να εμφανίζεται με υπέρθεση στην οθόνη η τρέχουσα χρήση CPU.

Ενίσχυση απόδοσης CPU - Επιλέξτε το αν θέλετε να χρησιμοποιείται η επιτάχυνση υλικού 2D σε εφαρμογές.

Κλίμακα κινούμενης εικόνας

παραθύρου - Επιλέξτε το για να ρυθμίσετε την κλίμακα κινούμενων γραφικών των παραθύρων.

Κλίμακα μετάβασης κινούμενης

εικόνας - Επιλέξτε το για να ρυθμίσετε την κλίμακα μετάβασης των κινούμενων γραφικών.

< ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ >

Να μην καταγράφονται οι δραστηριότητες - Επιλέξτε το αν θέλετε να κλείνει κάθε δραστηριότητα μόλις την αφήνει ο χρήστης.

Όριο παρασκηνιακής διαδικασίας

- Ρυθμίστε το προτιμώμενο όριο διεργασιών στο παρασκήνιο.

Προβολή όλων των ANRs

- Επιλέξτε το για να εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου App Not Responding για τις εφαρμογές που λειτουργούν στο παρασκήνιο.

Πληροφορίες για το τηλέφωνο

Προβολή νομικών πληροφοριών, έλεγχος της κατάστασης του τηλεφώνου και των εκδόσεων του λογισμικού και εκτέλεση ενημερώσεων του λογισμικού.

Ενημέρωση λογισμικού

Ενημέρωση του λογισμικού του τηλεφώνου

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να ενημερώσετε εύκολα μέσω Internet το υλικολογισμικό του τηλεφώνου σας με την πιο πρόσφατη έκδοση, χωρίς να χρειάζεται να επισκεφθείτε κάποιο κέντρο σέρβις. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτής της λειτουργίας, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.lg.com>.

Η ενημέρωση του υλικολογισμικού του κινητού τηλεφώνου απαιτεί την αμέριστη προσοχή του χρήστη σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ενημέρωσης. Γι' αυτό, πριν προχωρήσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει όλες τις οδηγίες και σημειώσεις που εμφανίζονται σε κάθε βήμα. Λάβετε υπόψη ότι η αφαίρεση του καλωδίου USB ή των μπαταριών κατά τη διάρκεια της αναβάθμισης μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στο κινητό σας τηλέφωνο.

Ενημέρωση λογισμικού κινητού τηλεφώνου LG μέσω του δικτύου Over-the-Air (OTA)

Με τη δυνατότητα αυτή μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του τηλεφώνου σας με τη νεότερη έκδοση εύκολα μέσω OTA χωρίς τη σύνδεση καλωδίου δεδομένων USB. Αυτή η

λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η LG θέτει σε κυκλοφορία τη νεότερη έκδοση υλικολογισμικού που αφορά τη συσκευή σας. Αρχικά, μπορείτε να ελέγξετε την έκδοση λογισμικού στο κινητό τηλέφωνο: Πατήστε το **πλήκτρο Μενού** > **Ρυθμίσεις συστήματος** > **Σχετικά με το τηλέφωνο**. Η έκδοση του λογισμικού εμφανίζεται στο κάτω μέρος της λίστας.

Για να ενημερωθεί το λογισμικό του τηλεφώνου, πατήστε το **πλήκτρο Μενού** > **Ρυθμίσεις συστήματος** > **Σχετικά με το τηλέφωνο** > **Ενημέρωση λογισμικού** > **Έλεγχος ενημέρωσης λογισμικού**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η LG διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε ενημερώσεις υλικολογισμικού μόνο για επιλεγμένα μοντέλα κατά την κρίση της και δεν εγγυάται τη διαθεσιμότητα της νεότερης έκδοσης υλικολογισμικού για όλα τα μοντέλα τηλεφώνων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τη διαδικασία ενημέρωσης του λογισμικού του τηλεφώνου ενδέχεται να χαθούν προσωπικά δεδομένα σας, όπως είναι διάφορες πληροφορίες για το λογαριασμό σας στην Google ή για άλλους λογαριασμούς, τα δεδομένα και οι ρυθμίσεις του συστήματος και των εφαρμογών σας, διάφορες κατεβασμένες εφαρμογές και η άδεια χρήσης DRM. Επομένως, η LG σας συνιστά να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας των προσωπικών σας δεδομένων πριν από την ενημέρωση του λογισμικού του τηλεφώνου σας. Η LG δεν φέρει ευθύνη για ενδεχόμενη απώλεια προσωπικών δεδομένων.

Προδιαγραφές



Κατασκευάζεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Η ονομασία "Dolby" και το σύμβολο διπλού-D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



Περιλαμβάνει τεχνολογία Adobe® Flash® Player ή Adobe AIR® με την άδεια της Adobe Systems Incorporated. Πνευματικά δικαιώματα © 1995-2011.

DivX Mobile



ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ DIVX: Το DivX® είναι μια ψηφιακή μορφή βίντεο που δημιουργήθηκε από την DivX, Inc. Το τηλέφωνό σας αποτελεί επίσημη πιστοποιημένη συσκευή DivX Certified® που αναπαράγει βίντεο DivX. Για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού σχετικά με τη μετατροπή αρχείων σε βίντεο DivX, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.divx.com.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Για να μπορείτε να βλέπετε τις ταινίες DivX Video-on-Demand (VOD) που αγοράζετε, πρέπει πρώτα να δηλώσετε την παρούσα συσκευή με πιστοποίηση DivX Certified®. Για να βρείτε τον κωδικό δήλωσης, ανατρέξτε

στην ενότητα DivX VOD στο μενού ρύθμισης της συσκευής.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ολοκλήρωση της δήλωσης, ανατρέξτε στην τοποθεσία vod.divx.com.

Η συσκευή διαθέτει πιστοποίηση DivX Certified® για την αναπαραγωγή βίντεο DivX® με ανάλυση έως HD 720p, συμπεριλαμβανομένου του συνδρομητικού περιεχομένου.

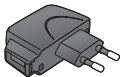
Μπορεί να αναπαραγάγει βίντεο DivX^{HD} έως 1920x1080.

Οι ονομασίες DivX®, DivX Certified® και τα σχετικά λογότυπα αποτελούν εμπορικά σήματα της DivX, Inc. και χρησιμοποιούνται κατόπιν άδειας.

Αξεσουάρ

Αυτά τα αξεσουάρ είναι διαθέσιμα για το LG-P990. (Τα αντικείμενα που περιγράφονται παρακάτω ίσως είναι προαιρετικά.)

Φορτιστής



Μπαταρία



Καλώδιο δεδομένων
Συνδέστε το LG-P990 σε υπολογιστή.



Οδηγός χρήσης
Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το LG-P990.



Στερεοφωνικά ακουστικά



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Να χρησιμοποιείτε πάντοτε γνήσια αξεσουάρ LG.
- Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να ακυρωθεί η εγγύηση.
- Τα αξεσουάρ ενδέχεται να ποικίλλουν ανά περιοχή.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Στο κεφάλαιο αυτό αναφέρονται ορισμένα προβλήματα που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε κατά τη χρήση του τηλεφώνου. Για ορισμένα προβλήματα πρέπει να καλέσετε τον πάροχο υπηρεσιών, αλλά τα περισσότερα μπορείτε να τα επιλύσετε εύκολα μόνοι σας.

Μήνυμα	Πιθανές αιτίες	Πιθανά διορθωτικά μέτρα
Σφάλμα SIM	Δεν υπάρχει κάρτα SIM στο τηλέφωνο ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.	Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα SIM είναι τοποθετημένη σωστά.
Καμία σύνδεση δικτύου / Απώλεια δικτύου	Το σήμα είναι αδύναμο ή βρίσκεστε εκτός του δικτύου του παρόχου. Ο πάροχος εφάρμοσε νέες υπηρεσίες.	Μετακινηθείτε προς κάποιο παράθυρο ή σε μια ανοιχτή περιοχή. Ελέγξτε το χάρτη κάλυψης του παρόχου δικτύου. Ελέγξτε αν η κάρτα SIM είναι παλαιότερη από 6 με 12 μήνες. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε τη SIM σας στο κοντινότερο υποκατάστημα του παρόχου δικτύου που χρησιμοποιείτε. Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών.
Οι κωδικοί δεν ταιριάζουν	Για να αλλάξετε έναν κωδικό ασφαλείας, θα πρέπει να επιβεβαιώσετε τον νέο κωδικό. Απλώς καταχωρήστε τον ξανά. Οι δύο κωδικοί που εισαγάγατε δεν ταιριάζουν.	Αν ξεχάσετε τον κωδικό, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών.
Μια εφαρμογή δεν ρυθμίζεται	Δεν υποστηρίζεται από τον πάροχο υπηρεσιών ή απαιτείται δήλωση.	Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών.
Δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση κλήσεων	Σφάλμα κλήσης Τοποθετήθηκε νέα κάρτα SIM. Το όριο της προπληρωμένης χρήσης εξαντλήθηκε.	Το νέο δίκτυο δεν είναι εξουσιοδοτημένο. Ελέγξτε για νέους περιορισμούς. Επικοινωνήστε με τον πάροχο ή μηδενίστε το όριο με τον κωδικό PIN 2.

Μήνυμα	Πιθανές αιτίες	Πιθανά διορθωτικά μέτρα
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση του τηλεφώνου	<p>Πιέσατε πολύ σύντομα το πλήκτρο ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης.</p> <p>Η μπαταρία δεν είναι φορτισμένη.</p> <p>Οι επαφές της μπαταρίας είναι βρόμικες.</p>	<p>Πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης για τουλάχιστον δύο δευτερόλεπτα.</p> <p>Φορτίστε τη μπαταρία. Ελέγξτε την ένδειξη φόρτισης στην οθόνη.</p> <p>Καθαρίστε τις επαφές της μπαταρίας.</p>
Σφάλμα φόρτισης	Η μπαταρία δεν είναι φορτισμένη.	Φορτίστε τη μπαταρία.
	Η εξωτερική θερμοκρασία είναι υπερβολικά υψηλή ή χαμηλή.	Βεβαιωθείτε ότι το τηλέφωνο φορτίζεται σε κανονική θερμοκρασία.
	Πρόβλημα επαφής	Ελέγξτε τον φορτιστή και τη σύνδεσή του στο τηλέφωνο. Ελέγξτε τις επαφές της μπαταρίας και, αν χρειαστεί, καθαρίστε τις.
	Μηδενική τάση	Συνδέστε το φορτιστή σε διαφορετική πρίζα.
	Ελαττωματικός φορτιστής	Αντικατάσταση φορτιστή.
	Λάθος φορτιστής	Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια αξεσουάρ LG.
	Ελαττωματική μπαταρία	Αντικαταστήστε τη μπαταρία.
Δεν επιτρέπεται η κλήση αριθμού	Η λειτουργία κλήσης καθορισμένων αριθμών είναι ενεργοποιημένη.	Ελέγξτε το μενού Ρυθμίσεις και απενεργοποιήστε τη λειτουργία.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Μήνυμα	Πιθανές αιτίες	Πιθανά διορθωτικά μέτρα
Δεν είναι δυνατή η λήψη/αποστολή SMS και εικόνων	Μνήμη πλήρης	Διαγράψτε κάποια μηνύματα από το τηλέφωνο.
Τα αρχεία δεν ανοίγουν	Μη υποστηριζόμενη μορφή αρχείου	Ελέγξτε ποιες μορφές αρχείων υποστηρίζονται.
Η κάρτα SD δεν λειτουργεί	Υποστηρίζονται μόνο τα συστήματα αρχείων FAT16 και FAT32.	Ελέγξτε το σύστημα αρχείων της κάρτας SD μέσω της μονάδας ανάγνωσης καρτών ή διαμορφώστε την κάρτα SD από το τηλέφωνο.
Η οθόνη δεν ενεργοποιείται όταν με καλούν.	Πρόβλημα αισθητήρα εγγύτητας	Αν χρησιμοποιείτε ταινία ή θήκη προστασίας, ελέγξτε αν καλύπτεται η περιοχή γύρω από τον αισθητήρα εγγύτητας. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή γύρω από τον αισθητήρα εγγύτητας είναι καθαρή.
Χωρίς ήχο	Λειτουργία δόνησης	Ελέγξτε την κατάσταση ρυθμίσεων του μενού ήχου, για να βεβαιωθείτε ότι το τηλέφωνο δεν βρίσκεται σε λειτουργία δόνησης ή σε αθόρυβη λειτουργία.
Αναμονή ή πάγωμα	Περιστασιακό πρόβλημα λογισμικού	Αφαιρέστε την μπαταρία, τοποθετήστε την ξανά και ενεργοποιήστε το τηλέφωνο. Δοκιμάστε την υπηρεσία ενημερώσεων του λογισμικού μέσω του ιστοτόπου.

Συχνές ερωτήσεις

Προτού στείλετε το τηλέφωνο για επισκευή ή καλέσετε το τμήμα τεχνικής υποστήριξης, ελέγξτε αν τα προβλήματα που αντιμετωπίζετε με το τηλέφωνό σας περιγράφονται σε αυτή την ενότητα.


Κατηγορία Υποκατηγορία	Ερώτηση	Απάντηση
BT Bluetooth Συσκευές	Ποιες λειτουργίες είναι διαθέσιμες μέσω Bluetooth;	Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή ήχου Bluetooth, όπως στερεοφωνικά ή μονοφωνικά ακουστικά ή κιτ αυτοκινήτου, και να μοιραστείτε φωτογραφίες, βίντεο, επαφές κ.λπ. μέσω του μενού Άλμπουμ/Επαφές. Επιπλέον, όταν ο διακομιστής FTP είναι συνδεδεμένος με μια συμβατή συσκευή, μπορείτε να μοιραστείτε περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στα μέσα αποθήκευσης (στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα SD).
BT Bluetooth Ακουστικό	Μπορώ να ακούσω μουσική από τα ενσύρματα ακουστικά 3,5 mm, όταν έχω συνδέσει ακουστικό Bluetooth;	Όταν είναι συνδεδεμένο ένα ακουστικό Bluetooth, όλοι οι ήχοι του συστήματος αναπαράγονται μέσω του ακουστικού. Επομένως, δεν μπορείτε να ακούσετε μουσική με τα ενσύρματα ακουστικά σας.
Δεδομένα Επαφές Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας	Πώς μπορώ να δημιουργήσω αντίγραφα ασφαλείας των επαφών;	Τα δεδομένα επαφών μπορούν να συγχρονιστούν μεταξύ του τηλεφώνου σας και του Gmail™.

Συχνές ερωτήσεις

Κατηγορία Υποκατηγορία	Ερώτηση	Απάντηση
Δεδομένα Συγχρονισμός	Είναι εφικτός ο μονόδρομος συγχρονισμός με το Gmail;	Μόνο ο αμφίδρομος συγχρονισμός είναι εφικτός.
Δεδομένα Συγχρονισμός	Μπορώ να συγχρονίσω όλους τους φακέλους του email;	Τα Εισερχόμενα συγχρονίζονται αυτόματα. Για να δείτε τους άλλους φακέλους, πατήστε το πλήκτρο Μενού και μετά Φάκελοι για να επιλέξετε φάκελο.
Υπηρεσία Google™ Σύνδεση στο Gmail	Πρέπει να συνδέομαι στο Gmail κάθε φορά που θέλω να χρησιμοποιήσω το Gmail;	Από τη στιγμή που θα συνδεθείτε στο Gmail, δεν χρειάζεται να ξανασυνδεθείτε.
Υπηρεσία Google Λογαριασμός Google	Υπάρχει η δυνατότητα να φιλτράρονται τα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου;	Όχι, το τηλέφωνο δεν υποστηρίζει το φιλτράρισμα των μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
Λειτουργία τηλεφώνου Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	Τι θα συμβεί αν εκτελέσω μια άλλη εφαρμογή ενώ γράφω μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου;	Το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου θα αποθηκευτεί αυτόματα ως πρόχειρο.

Κατηγορία Υποκατηγορία	Ερώτηση	Απάντηση
Λειτουργία τηλεφώνου Μελωδία	Σε περίπτωση που θελήσω να χρησιμοποιήσω ένα αρχείο .MP3 ως ήχο κλήσης, υπάρχει περιορισμός στο μέγεθος του αρχείου;	Δεν υπάρχει περιορισμός στο μέγεθος του αρχείου.
Λειτουργία τηλεφώνου Ώρα μηνύματος	Το τηλέφωνό μου δεν εμφανίζει την ώρα παράδοσης των μηνυμάτων που είναι παλιότερα από 24 ώρες. Πώς μπορώ να το αλλάξω αυτό;	Μπορείτε να δείτε μόνο την ώρα παράδοσης των μηνυμάτων που λαμβάνονται την ίδια ημέρα.
Λειτουργία τηλεφώνου Κάρτα MicroSD	Ποια είναι η μέγιστη υποστηριζόμενη χωρητικότητα για τις κάρτες μνήμης;	Υποστηρίζονται κάρτες μνήμης με χωρητικότητα έως 32 GB.
Λειτουργία τηλεφώνου Πλοήγηση	Μπορώ να εγκαταστήσω άλλη εφαρμογή πλοήγησης στο τηλέφωνό μου;	Μπορείτε να εγκαταστήσετε και να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε εφαρμογή είναι διαθέσιμη στο Android Market™ και είναι συμβατή με το υλικό.

Συχνές ερωτήσεις

Κατηγορία Υποκατηγορία	Ερώτηση	Απάντηση
Λειτουργία τηλεφώνου Συγχρονισμός	Μπορώ να συγχρονίσω τις επαφές μου από όλους τους λογαριασμούς ηλεκτρονικού ταχυδρομείου;	Μπορείτε να συγχρονίσετε μόνο τις επαφές του Gmail και του διακομιστή MS Exchange (εταιρικός διακομιστής email).
Λειτουργία τηλεφώνου Αναμονή και παύση	Είναι δυνατή η αποθήκευση μιας επαφής με χαρακτηριστικές αναμονής και παύσης στον αριθμό τηλεφώνου;	<p>Αν έχετε μεταφέρει μια επαφή και στον αριθμό τηλεφώνου έχουν αποθηκευτεί οι λειτουργίες W και P, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες αναμονής και παύσης. Θα χρειαστεί να αποθηκεύσετε ξανά τον αριθμό.</p> <p>Για να αποθηκεύσετε έναν αριθμό με αναμονή και παύση:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Στην αρχική οθόνη, πατήστε το εικονίδιο Τηλέφωνο .2. Πληκτρολογήστε τον αριθμό και πατήστε το πλήκτρο Μενού.3. Πατήστε Προσθήκη παύσης 2 δευτερολέπτων ή Προσθήκη αναμονής.
Λειτουργία τηλεφώνου Ασφάλεια	Ποιες είναι οι λειτουργίες ασφαλείας του τηλεφώνου;	Μπορείτε να ρυθμίσετε το τηλέφωνο, ώστε να απαιτείται η εισαγωγή ενός μοτίβου ξεκλειδώματος για τη χρήση του.

Κατηγορία Υποκατηγορία	Ερώτηση	Απάντηση
Λειτουργία τηλεφώνου Μοτίβο ξεκλειδώματος	Πώς μπορώ να δημιουργήσω το μοτίβο ξεκλειδώματος;	<ol style="list-style-type: none"> 1. Στην αρχική οθόνη, πατήστε το πλήκτρο Μενού. 2. Επιλέξτε Ρυθμίσεις συστήματος > Κλείδωμα οθόνης. 3. Πατήστε Διαλέξτε κλείδωμα οθόνης > Μοτίβο. Την πρώτη φορά που γίνεται αυτό, εμφανίζονται οδηγίες σχετικά με τη δημιουργία του μοτίβου ξεκλειδώματος. 4. Σχεδιάστε το μοτίβο σας μία φορά και μετά σχεδιάστε το ξανά για επιβεβαίωση. <p>Προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνετε όταν χρησιμοποιείτε το κλείδωμα με μοτίβο.</p> <p>Είναι πολύ σημαντικό να θυμάστε το μοτίβο ξεκλειδώματος που ορίζετε. Αν χρησιμοποιήσετε εσφαλμένο μοτίβο πέντε φορές, δεν θα έχετε πρόσβαση στο τηλέφωνό σας. Έχετε πέντε ευκαιρίες να εισαγάγετε το μοτίβο ξεκλειδώματος, τον αριθμό PIN ή τον κωδικό πρόσβασης. Αν έχετε εξαντλήσει και τις 5, μπορείτε να δοκιμάσετε ξανά μετά από 30 δευτερόλεπτα. (Εναλλακτικά, αν προεπιλέξετε το αντίγραφο ασφαλείας PIN, μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να ξεκλειδώσετε το μοτίβο.)</p>

Κατηγορία Υποκατηγορία	Ερώτηση	Απάντηση
Λειτουργία τηλεφώνου Μοτίβο Ξεκλειδώματος	Τι πρέπει να κάνω αν ξεχάσω το μοτίβο ξεκλειδώματος και δεν έχω δημιουργήσει λογαριασμό Google στο τηλέφωνο;	<p>Αν ξεχάσετε το μοτίβο:</p> <p>Αν συνδεθήκατε στον προσωπικό σας λογαριασμό Google από το τηλέφωνό σας, αλλά αποτύχατε 5 φορές να σχηματίσετε το σωστό μοτίβο, πατήστε το κουμπί "Ξεχάσατε το μοτίβο;". Έπειτα, θα πρέπει να συνδεθείτε με το λογαριασμό σας Google για να ξεκλειδώσετε το τηλέφωνό σας. Αν δεν έχετε δημιουργήσει λογαριασμό Google στο τηλέφωνο ή αν τον έχετε ξεχάσει, θα πρέπει να κάνετε πλήρη επαναφορά.</p> <p>Προσοχή: Αν επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, όλες οι εφαρμογές και όλα τα δεδομένα του χρήστη θα διαγραφούν. Πριν επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, φροντίστε να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας των σημαντικών δεδομένων.</p> <p>Για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Με το τηλέφωνο απενεργοποιημένο, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί μείωσης της έντασης ήχου και το κουμπί λειτουργίας με το αριστερό σας χέρι.2. Όταν ανάψει η λυχνία LED στην κάτω πλευρά του τηλεφώνου, αφήστε το κουμπί μείωσης της έντασης ήχου + το κουμπί λειτουργίας και πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο αρχικής οθόνης (για περίπου 2 δευτερόλεπτα).3. Το τηλέφωνο θα ενεργοποιηθεί και θα γίνει αμέσως επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Κατηγορία Υποκατηγορία	Ερώτηση	Απάντηση
Λειτουργία τηλεφώνου Μνήμη	Πώς θα γνωρίζω αν η μνήμη μου είναι πλήρης;	<p>3. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη το λογότυπο της LG, συνεχίστε να κρατάτε πατημένα τα πλήκτρα αυτά για περίπου δύο δευτερόλεπτα και έπειτα αφήστε τα όλα ταυτόχρονα, πριν εξαφανιστεί από την οθόνη το λογότυπο της LG.</p> <p>Μην χρησιμοποιήσετε το τηλέφωνο για τουλάχιστον ένα λεπτό, όσο είναι σε εξέλιξη η πλήρης επαναφορά. Έπειτα, θα μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά το τηλέφωνο.</p>
Λειτουργία τηλεφώνου Υποστήριξη γλώσσας	Είναι δυνατή η αλλαγή γλώσσας;	<p>Το τηλέφωνο υποστηρίζει πολλές γλώσσες. Για αλλαγή της γλώσσας:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Στην αρχική οθόνη, πατήστε το πλήκτρο Μενού και μετά πατήστε Ρυθμίσεις συστήματος. 2. Πατήστε Γλώσσα & εισαγωγή > Επιλογή γλώσσας. 3. Πατήστε τη γλώσσα που θέλετε.
Λειτουργία τηλεφώνου VPN	Πώς μπορώ να ρυθμίσω ένα δίκτυο VPN;	<p>Η ρύθμιση της πρόσβασης σε δίκτυο VPN διαφέρει σε κάθε εταιρεία. Για να ρυθμίσετε την πρόσβαση στο δίκτυο VPN από το τηλέφωνό σας, πρέπει να ζητήσετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις από το διαχειριστή δικτύου της εταιρείας σας.</p>

Συχνές ερωτήσεις

Κατηγορία Υποκατηγορία	Ερώτηση	Απάντηση
Λειτουργία τηλεφώνου Λήξη ορίου χρόνου οθόνης	Η οθόνη μου απενεργοποιείται μόλις μετά από 15 δευτερόλεπτα. Πώς μπορώ να αλλάξω το χρονικό διάστημα απενεργοποίησης του πίσω φωτισμού;	<ol style="list-style-type: none">1. Στην αρχική οθόνη, πατήστε το πλήκτρο Μενού.2. Πατήστε Ρυθμίσεις συστήματος > Προβολή.3. Στις "Ρυθμίσεις προβολής", πατήστε Λήξη χρονικού ορίου οθόνης.4. Επιλέξτε το χρονικό όριο που θέλετε να ισχύει για τον πίσω φωτισμό της οθόνης.
Λειτουργία τηλεφώνου Wi-Fi και 3G	Ποια υπηρεσία χρησιμοποιεί το τηλέφωνό μου όταν είναι διαθέσιμα και το Wi-Fi και το 3G;	<p>Όταν χρησιμοποιείτε δεδομένα, το τηλέφωνό σας μπορεί να προεπιλέγει τη σύνδεση Wi-Fi (εφόσον η συνδεσιμότητα Wi-Fi έχει ενεργοποιηθεί στο τηλέφωνο). Ωστόσο, δεν ειδοποιείστε όταν το τηλέφωνο μεταβαίνει από τη μία υπηρεσία στην άλλη.</p> <p>Για να μάθετε ποια σύνδεση δεδομένων χρησιμοποιείται, αναζητήστε το εικονίδιο 3G ή Wi-Fi στο επάνω μέρος της οθόνης.</p>
Λειτουργία τηλεφώνου Αρχική οθόνη	Μπορώ να καταργήσω μια εφαρμογή από την αρχική οθόνη;	Ναι. Πατήστε παρατεταμένα το εικονίδιο μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων στο πάνω κεντρικό μέρος της οθόνης. Στη συνέχεια, χωρίς να ανασηκώσετε το δάκτυλό σας, σύρετε το εικονίδιο στον κάδο ανακύκλωσης.

Κατηγορία Υποκατηγορία	Ερώτηση	Απάντηση
Λειτουργία τηλεφώνου Εφαρμογή	Αποθήκευσα μια εφαρμογή που προκαλεί πολλά σφάλματα. Πώς μπορώ να την καταργήσω;	<ol style="list-style-type: none"> 1. Στην αρχική οθόνη, πατήστε το πλήκτρο Μενού. 2. Πατήστε Ρυθμίσεις εφαρμογών > Η λήψη ολοκληρώθηκε. 3. Επιλέξτε την εφαρμογή και πατήστε Κατάργηση εγκατάστασης.
Λειτουργία τηλεφώνου Φορτιστής	Μπορώ να φορτίσω το τηλέφωνό μου με το καλώδιο δεδομένων USB χωρίς να εγκαταστήσω το απαιτούμενο πρόγραμμα οδήγησης USB;	Ναι, μπορείτε πράγματι να φορτίσετε το τηλέφωνο με το καλώδιο USB, ανεξάρτητα από το εάν είναι εγκατεστημένα τα απαιτούμενα προγράμματα οδήγησης ή όχι.
Λειτουργία τηλεφώνου Αφύπνιση	Μπορώ να χρησιμοποιήσω αρχεία μουσικής για την αφύπνιση;	<p>Ναι. Αφού αποθηκεύσετε ένα αρχείο μουσικής ως ήχο κλήσης, μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε και ως ήχο για την αφύπνιση.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Πατήστε παρατεταμένα σε ένα τραγούδι σε μια λίστα της βιβλιοθήκης. Στο μενού που ανοίγει, πατήστε Ορισμός ως ήχος κλήσης. 2. Στην οθόνη ρύθμισης του ξυπνητηριού, επιλέξτε το τραγούδι ως ήχο κλήσης.

Συχνές ερωτήσεις

Κατηγορία Υποκατηγορία	Ερώτηση	Απάντηση
Λειτουργία τηλεφώνου Αφύπνιση	Αν απενεργοποιήσω το τηλέφωνο, θα ηχήσει η αφύπνιση;	Όχι, αυτή η δυνατότητα δεν υποστηρίζεται.
Λειτουργία τηλεφώνου Αφύπνιση	Αν η ένταση ήχου κλήσης έχει απενεργοποιηθεί ή έχει τεθεί στη δόνηση, θα ακούσω την αφύπνιση;	Η αφύπνιση έχει προγραμματιστεί ώστε να ηχεί ακόμη και σε αυτές τις περιπτώσεις.
Λύση αποκατάστασης Πλήρης επαναφορά (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)	Πώς μπορώ να επαναφέρω τις εργοστασιακές ρυθμίσεις αν δεν μπορώ να αποκτήσω πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων του τηλεφώνου;	Αν το τηλέφωνο δεν επανέρχεται στην αρχική κατάσταση, χρησιμοποιήστε την πλήρη επαναφορά (επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων).

LG-P990 User Guide

This guide helps you to get started using your phone.

- Some of the contents of this manual may not apply to your phone, depending on the software and your service provider.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2013 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™, and Google Talk™ are trademarks of Google, Inc.



Contents

Guidelines for safe and efficient use	5	Calls	37
Getting to know your phone	11	Making a call.....	37
Device components.....	16	Making a video call	37
Installing the SIM card and battery	18	In Video call Menu.....	37
Charging your phone.....	19	Calling your contacts.....	37
Installing the memory card	20	Answering and rejecting a call	37
Formatting the memory card	20	Adjusting call volume	38
Locking and unlocking the screen	21	Making a second call	38
Secure your lock screen	21	Viewing your call logs.....	38
Your Home screen	23	Contacts	39
Touch screen tips.....	23	Searching for a contact	39
Home screen.....	23	Adding a new contact.....	39
Customising the Home screen	23	Favourite contacts.....	39
Add or remove panels to the Home		Import or export contacts.....	40
screen.....	24	Moving contacts from your old device to	
Returning to recently-used applications.....	24	your new device.....	40
Notification drawer.....	24	Messaging	41
To customise the notification panel	25	Sending a message	41
Viewing the status bar.....	25	Threaded box	41
Onscreen keyboard.....	26	Using emoticons	41
Entering accented letters.....	27	Changing your message settings	41
Google account set up	28	E-mail	42
Connecting to Networks and Devices ..	29	Managing an email account.....	42
Wi-Fi.....	29	Email account screen	42
Connecting to Wi-Fi networks	29	Working with account folders.....	42
Bluetooth.....	29	Composing and sending email	42
Sharing your phone's data connection.....	31	Camera	44
Using SmartShare	32	Getting to know the viewfinder	44
PC connections with a PC data cable	34	Taking a photo	45
		Using the advanced settings	45
		Viewing your saved photos	47

Video camera	48	Utilities	57
Getting to know the viewfinder	48	Setting the alarm	57
Shooting a quick video	49	Using the calculator	57
After shooting a video	49	Adding an event to your calendar	57
Using the advanced settings	49	Changing your calendar view	57
Watching your saved videos	50	Downloads	58
Adjusting the volume when viewing a video.....	50	FM Radio.....	58
Multimedia	51	Polaris Office	58
Gallery	51	Video Player	58
View mode	51	Voice recorder	59
Calendar View.....	51	Recording a sound or voice	59
Gallery menu options	51	YouTube	59
Sending a photo	51	The web	60
Sending a video	51	Internet	60
Using an image.....	51	Using the web toolbar	60
Viewing a slideshow.....	52	Using options.....	60
View photo details.....	52	On-Screen Phone	61
Transferring files using USB Media sync (MTP).....	52	LG SOFTWARE.....	61
Music Player.....	52	On-Screen Phone 3.0 icons.....	61
Connect your phone to the PC using the USB cable	52	On-Screen Phone features	61
Playing video files	53	How to install On-Screen Phone on your PC	62
Playing a song	53	How to connect your mobile phone to your PC	62
Working with Playlists	53	Settings	63
To create a playlist	53	WIRELESS & NETWORKS.....	63
To remove a song from a playlist.....	54	Data usage.....	65
To rename or delete a playlist	54	Call.....	65
Using SmartShare.....	54	More.....	66
		Device.....	68
		Display.....	68

Contents

Home screen	68
Lock screen.....	69
Storage	69
Power saver	70
Apps	70
Accounts & sync	70
Location services	71
Security.....	71
Language & input	72
Backup & reset.....	72
Date & Time	72
Accessibility	72
PC connection	72
Developer options	73
About phone.....	73
Software update	74
Specifications	75
DivX Mobile	75
Accessories	76
Troubleshooting	77
FAQ	79

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This mobile phone model LG-P990 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the 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 methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10g of tissue.

- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.545 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.897 W/Kg (10g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

WARNING

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

Guidelines for safe and efficient use

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- 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.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.

Efficient phone operation

Electronics devices

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

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, 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 area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- 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.

- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to 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 of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

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.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

NOTE: Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Guidelines for safe and efficient use

Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to 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 pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- 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 in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with 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 of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, LG Electronics declares that this **LG-P990** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

Ambient temperatures

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

Min: -10 °C

Notice: Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/>

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.



Disposal of your old unit

- 1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
- 2 All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 3 The correct disposal of your old unit will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- 4 For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Disposal of waste batteries/accumulators

- 1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to batteries/accumulators of a product it means they are covered by the European Directive 2006/66/EC.
- 2 This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
- 3 All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 4 The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 5 For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Getting to know your phone


Before you start using the phone, please read this!

Please check to see whether any problems you 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 there is less than 2MB of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

- 1 Touch  > **System settings** > **Apps** from the DEVICE category.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Touch **Disable**.


2. Optimising battery life

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

Extending your phone's battery life:


- Turn off radio communications you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Google Mail™, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.

To check the battery power level:

- Touch  > **System settings** > **About phone** under SYSTEM > **Battery**

The battery status (charging or not charging) and level (percentage charged) are displayed.

To monitor and control how battery power is being used:

- Touch  > **System settings** > **Power Saver** from the DEVICE > **Battery use** category under BATTERY INFORMATION.

Getting to know your phone

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

3. Using folders

You can combine several app icons in a folder. Drop one app icon over another on a Home screen, and the two icons will be combined.

NOTE: After you open an app, you can usually adjust its settings by choosing items from its Menu icon near the top or bottom of the screen.

4. Before installing an open source application and OS

WARNING

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer, it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Google Play. If there are improperly installed applications on your phone, it may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

5. Using hard reset

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

When the phone is turned off, press and hold the Power + Volume down keys at the same time (for over ten seconds), the phone will turn on and perform factory reset immediately.

Please note, after you perform Hard Reset, all your data and applications on your phone will be erased. This cannot be reversed.


6. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android because you can keep more than one application running at the same time. There's no need to quit an application before opening another. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

To view the list of recently used applications:

Simply press and hold the **Home** key.

To stop applications:

- 1 Touch  > **System settings** > **Apps from the DEVICE > RUNNING tab.**
- 2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

7. Installing PC software (LG PC Suite)

The LG PC Suite is a software package that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

With the LG PC Suite software, you can...

- Manage and play your media content (music, movies, pictures) on your PC.
- Send multimedia content to your device.
- Synchronise data (schedules, contacts, bookmarks) between your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the software in your device.
- Backup and restore the device.
- Play multimedia content from your PC on your device.

NOTE: You can use the application's Help menu to find out how to use your LG PC Suite software.

Installing the LG PC Suite software

The LG PC Suite software can be downloaded from the LG webpage.

- 1 Go to www.lg.com and select a country of your choice.

Getting to know your phone

- 2 Go to **Support > Mobile Phone Support**
> Select the Model (LG-P990).
- 3 Click **PC Sync** from **Download**, and click **WINDOW PC Sync Download** to download the **LG PC Suite** software.

System Requirements for the LG PC Suite software

- OS: Windows XP 32 bit (Service Pack 2), Windows Vista 32 bit/64 bit, Windows 7 32 bit/64 bit
- CPU: 1 GHz (or faster) processors
- Memory: 512 MB (or more) RAM
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32-bit colour (or higher)
- HDD: 100 MB (or more) free hard disk space (more free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored)
- Required software: LG integrated drivers

NOTE: LG integrated USB driver

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and is installed automatically when you install the LG PC Suite software.

8. Synchronising your phone to a computer


Data from your device and PC can be synchronised easily using the LG PC Suite software. Contacts, schedules, and bookmarks can be synchronised.


The procedure is as follows:

- 1 Connect your device to your PC (use a USB cable or Wi-Fi connection).
- 2 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 3 Click [Personal information] to select it.
- 4 Tick the checkboxes of the content you want to synchronise, and click the **Sync** button.


9. Synchronising your phone to a computer via USB

NOTE: To synchronise your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite on your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

- 1 Touch  > **System settings** > **Storage** from the DEVICE tab to check out the storage media. (If you want to transfer files to or from a memory card, insert a memory card into the phone.)
- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 The USB connection mode list will appear; select the **Media sync (MTP)** option.
- 4 Open the removable memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
- 5 Copy the files from your PC to the drive folder.
- 6 Select the charge only option to disconnect the phone.

TIP! To use the microSD card on your phone again, you need to open the notification drawer and touch  > **Charge only**.

To disconnect your phone from the computer:

Open the notification drawer and touch  > **Charge only** to disconnect your phone from the computer safely.

10. Hold your phone upright

Hold your mobile phone vertically, as you would a regular phone. The LG-P990 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

While making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

11. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:

Remove the battery, reinsert it, then turn the phone on.

OR

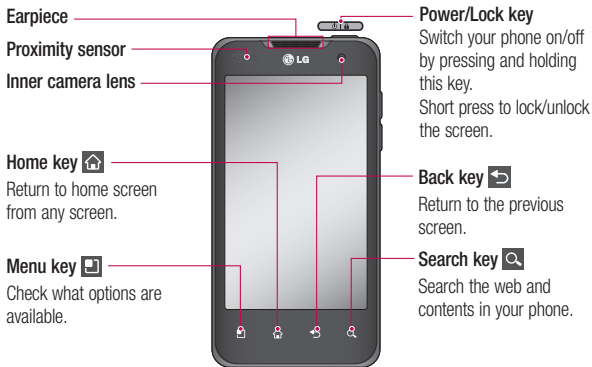
Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn it off.

If it still does not work, please contact the service centre.

Getting to know your phone

Device components

To turn on the phone, press and hold the **Power** key. To turn off the phone, press and hold the **Power** key for three seconds and touch **Power off**.



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 protective film on the LCD's proximity sensor. This may cause the sensor to malfunction.

Stereo earphone connector



HDMI cable connector

Power/Lock key

Microphone Speaker



Charger, micro USB cable connector



Volume keys

On the home screen:
control ringer volume.

- During a call: control your In-Call volume.
- When playing a track: controls volume.

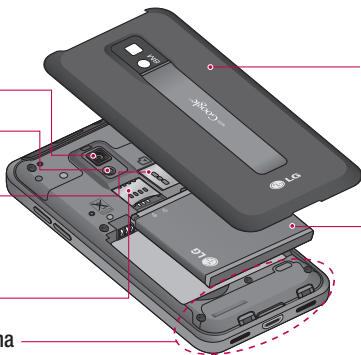
Camera lens

Flash

**microSD
Card slot**

SIM card slot

Internal antenna



Back cover

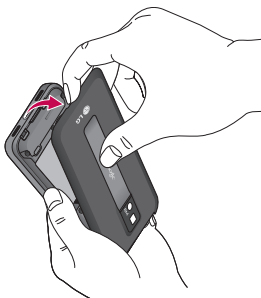
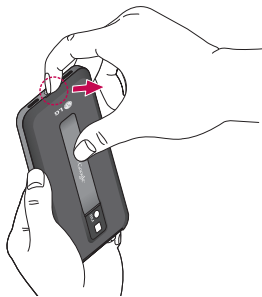
Battery

Getting to know your phone

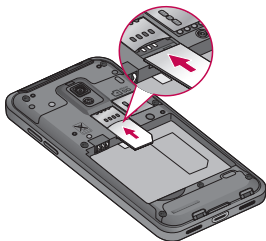
Installing the SIM card and battery

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

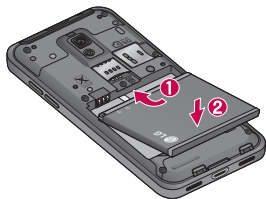
- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in your hand. With your other hand, firmly press your thumb on the back cover. Lift off the battery cover with your forefinger.



- 2 Slide the SIM card into the SIM card holder. 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.



- 4 Replace the back cover of the phone.



Charging your phone

Insert the charger and plug it into an electrical socket. Your LG-P990 must be charged until you can see .



NOTE: The battery must be fully charged initially to extend battery lifetime.

Notice!

Use only LG approved battery, charger (1A) and data cable (1A) specific to your phone model since they are designed to maximise battery life. Using other chargers and data cables will not guarantee full battery charge and normal charging time.

Getting to know your phone

Installing the memory card

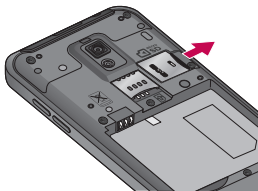
NOTE: The LG-P990 supports up to a 32 GB memory card.

To insert a memory card:

Slide the memory card into the 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 in to the phone and quickly releasing it.




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 select **Apps > Settings > Storage > Unmount SD card**.

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 Scroll and touch **Settings**.
- 3 Scroll and touch **Storage** from the DEVICE category.
- 4 Touch **Unmount SD card**.
- 5 Touch **Erase SD card**, then confirm your choice.

- 6 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.

Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen is turned off and locked automatically. This helps to prevent accidental touches and saves battery power.

When you are not using the LG-P990, press the **Power/Lock key**  to lock your phone.

If there are any programs running when you set lock screen, 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 calls, web access and data communications).


To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The lock screen will appear. Touch and slide the lock screen in any direction to unlock your home screen. The last screen you viewed will open.

Secure your lock screen


You can lock the touch screen by activating the screen lock feature. Your phone will require the unlock code each time you turn on the phone or unlock the touch screen.

- LG is not responsible for any loss of security codes or private information or other damage caused by illegal software.

Set a swipe unlock


- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Swipe**.
- 2 Swipe the screen to unlock the screen.

Set an unlock pattern


- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Pattern**.
- 2 See the on-screen instructions and example patterns and select **Next**.
- 3 Draw a pattern by dragging your finger to connect at least 4 dots.
- 4 Select **Continue**.
- 5 Draw a pattern again to confirm.
- 6 Select **Confirm**.

Getting to know your phone

Set an unlock PIN code

- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **PIN**.
- 2 Enter a new PIN (numeric) and select **Continue**.
- 3 Enter the PIN again and select **OK**.

Set an unlock password

- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Password**.
- 2 Enter a new password (alphanumeric) and select **Continue**.
- 3 Enter the password again and select **OK**.

NOTE:

Precautions to take when using pattern lock.

It is very important to 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 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

When you cannot recall your unlock pattern:

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the **Forgot pattern** button (or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern). You are then required to log in with your Google account to unlock your phone.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot it, you have to perform a hard reset.

If you have forgotten your PIN or password: If you have forgotten your PIN or password, you need to perform a hard reset.

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 centre 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.

Home screen

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customise each panel with Apps, Downloads, Widgets and Wallpapers.

NOTE: Some screen images may vary depending on your phone provider.

On your Home screen, you can view quick keys at the bottom of the screen. Quick keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.

 Touch the **Phone** icon to bring up the touch screen dialpad to make a call.


 Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. This is where you can create a new message.

 Touch the **Contacts** icon to open your contacts.

 Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen. You can then view all your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.

Customising the Home screen


You can customise your Home screen by adding apps, downloads, widgets or wallpapers. For more convenience using your phone, add your favourite Application Shortcuts to the Home screen.

- 1 Touch  > Add to home screen
or
Touch and hold the empty part of the Home screen go to the Edit mode screen.

Your Home screen

- 2 The multiple panels of the Home screen and items in Apps, Downloads, Widgets or Wallpapers will be displayed on the Edit mode screen.
- 3 Scroll left or right to the panel that contains the item, and then tap and hold an item you want to move and drag the item to the desired location or panel.

To remove an item from the Home screen:

- **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

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

Add or remove panels to the Home screen

You can add or remove panels of the Home screen to organise widgets according to your preferences and needs.

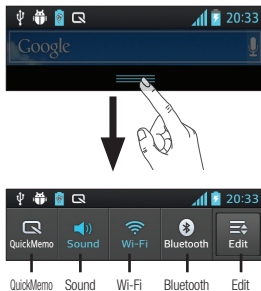
- 1 Place two fingers on the screen and pinch to switch to Edit mode. Then you can add, remove or change the order of the panels.

Returning to recently-used applications

- 1 Touch and hold the **Home** key. The screen displays a pop-up with icons of applications you used recently.
- 2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back** key to return to your current application.

Notification drawer


The notification drawer runs across the top of your screen.



To customise the notification panel

You can customise the notification panel to match your preferences.

To rearrange items on the notification panel



Touch . Then, you can check and rearrange items on the notification panel.

To view further notification settings

Touch  > .

You can add and remove the items on the notification panel like Sound profile, Wi-Fi, Bluetooth, Airplane mode, and so on.

Touch and slide the notification drawer down with your finger.


Touch  >  to manage the Notifications. Here you can check and manage Sound profile, Wi-Fi, Bluetooth, Airplane mode, Accounts & sync, Auto-rotate screen, Brightness, Data enabled, GPS, Portable Wi-Fi Hotspot, and so on.

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're likely to see in the status bar.

Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Missed call
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode
	Battery fully charged

Your Home screen


Icon	Description
	Quickmemo
	Battery is charging
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS on
	more notifications not displayed
	Data is syncing
	Download completed
	New email
	New Google Talk message
	New message
	FM radio turned on in the background
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active
	On-Screen Phone is connected



Onscreen keyboard

You can enter text using the onscreen keyboard. The on-screen keyboard appears 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.

NOTE: Icons shown on the display may vary depending on your region or service provider.

Using the keypad & entering text

 Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap or touch and hold for all caps.

  Tap to switch to the numbers and symbols keyboard. You can also touch and hold this tab to view the Settings menu.

 Tap to enter a space.

 Tap to create a new line in the message field.

 Tap to delete the previous character.

Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. 'á').

For example, to input 'á', touch and hold the 'a' key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages. Then select the special character you want.

Google account set up

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and how you want to use some Google services.

To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set up screen.

OR

- Touch  > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, touch **Existing**, enter your email address and password, then touch **Sign in**.

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronises with your Google account on the web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. (This depends on your synchronisation settings.) After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

IMPORTANT

- Some applications, such as Calendar, work only 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 such 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 Play Store™.
- 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.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi


With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

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 use security features, you must configure your phone to be able to connect to them. Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

NOTE: If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

- 1 Touch  > **System settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
 - Secured networks are indicated by a lock icon.

- 4 Touch a network to connect to it.
 - If the network is open, you are asked 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)
- 5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured. If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.

Connecting to Networks and Devices

- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair up your device with another device before you connect to it.

- 1 Touch  > **System settings** > **Set Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Tap the Bluetooth menu again. Tap the "Search for devices" Button for scan devices. Your phone will display the IDs of all available Bluetooth devices that are in range. If the device you want to pair with isn't on the list, make sure the target device is set to be discoverable, then tap Search for devices again.
- 3 Choose the device you want to pair up with from the list.

Once the pairing is successful, your device will connect to the device.

NOTE: Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you must enter it.

Send data using the Bluetooth wireless feature


- 1 Select a file or item, such as a contact, calendar event, or media file, from an appropriate application or **Downloads**.
- 2 Select an option for sending data via Bluetooth.

NOTE: The method for selecting an option may vary by data type.

- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

Receive data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Touch  > **System settings** > **Bluetooth** > **Set Bluetooth** to **ON** and touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

NOTE: To select the length of time that your device will be visible, touch  > **Visibility timeout**.

- 2 Select **Pair** to confirm that you are willing to receive data from the device.


Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. 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 more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

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


To change Portable Wi-Fi hotspot settings:

- Touch  > **System settings** > **More** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Portable Wi-Fi hotspot** > Choose options that you want to adjust.

TIP! If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you don't usually 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>.

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  > **System settings**.
- 2 Touch **More** from the WIRELESS & NETWORKS tab and select **Portable Wi-Fi hotspot**.
- 3 Ensure **Portable Wi-Fi hotspot** is ticked.

Connecting to Networks and Devices

4 Touch **Configure Wi-Fi hotspot**.

- The **Configure Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
- You can change the network SSID (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
- You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Configure Wi-Fi hotspot** dialogue box. 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 set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.



5 Touch **Save**.

ATTENTION!

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

Using SmartShare

Using your phone, you can allow media content files on the network to be shared with other players.

- 1 Touch **App Key**  and then select SmartShare.
 - Your device should be connected to a Wi-Fi network. If not, a new window appears for Wi-Fi connection.
- 2 From: Set a library to view a content list.
 - If there is a previously connected device, the device's content list of is displayed.
- 3 To: Set a player to play the content files.
 - You can only play the files on the supported devices, such as DLNA-enabled TVs and PCs.
 - Touch  to search for available devices again.
- 4 Select a content file you want to play from the content list.
 - Touch and hold a content file to play it or to view its details.
 - Touch the menu button to play, upload/download, set it or view Help.
- 5 Upload/download content files to/from the content list.
 - You can upload the content files saved on your phone to other devices.

- You can download the content files saved in an external library to your phone.
 - Download/upload progress can be viewed on the notification bar.
 - The uploaded or downloaded content files are saved in the **SmartShare** folder.
- 6** Enable **DMS** in the **Settings** menu.
- **Discoverable:** Detects your phone among other DLNA-enabled devices.
 - **Device name:** Sets the name and icon displayed on other devices.
 - **Always accept request:** Automatically accepts requests from other devices to share content files.
 - **Receive files:** Allows other devices to upload files to your phone.

NOTE:

- **DMS (Digital Media Server)** allows you to share content files on your phone with other devices connected to the same network. With the DMC (Digital Media Controller) function you can view and control (playback/stop) content files on other digital devices. You can also play content files saved on other devices on your phone using the DMP (Digital Media Player).
- You can only play content files in the formats supported by the DMR. It may not be possible to play some content files, depending on the DMR.
- The upload or download function may not be supported, depending on the DMS.

Connecting to Networks and Devices

PC connections with a PC data cable

Learn to connect your device to a PC with a PC data cable in USB connection modes. By connecting the device to a PC you can transfer data to and from your device directly and use the PC software (LG PC Suite).

Sync your phone with your computer

To synchronise your phone with your PC using the USB cable, you need to install the PC software (LG PC Suite) on your PC. Download the program from the LG website (www.lg.com).

- 1 Use the USB data cable to connect your phone to the PC. The USB connection type list will appear; select LG software.
- 2 Run the LG PC Suite program on your PC. Refer to the PC software (LG PC Suite) help for more information.

NOTE: The LG integrated USB driver is required to connect an LG device to a PC. It is installed automatically when you install the LG PC Suite software.

Transferring music, photos and videos using USB mass storage mode

- 1 Connect the LG-P990 to a PC using a USB cable.
- 2 If you haven't installed LG Android Platform Driver on your PC, you need to change the settings manually. Choose **System settings > PC connection > USB Connection type**, then select **Media sync (MTP)**.
- 3 You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.

NOTE: If you installed LG Android Platform Driver, you will immediately see a pop-up saying **Turn on USB storage**.

Synchronise with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.

- 1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player is installed.
- 2 Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a popup window will appear on the PC.
- 3 Open Windows Media Player to synchronise music files.

- 4 Edit or enter your device's name in the popup window (if necessary).
 - 5 Select and drag the music files you want to the sync list.
 - 6 Start synchronisation.
- The following requirements must be satisfied to synchronise with Windows Media Player.

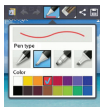
Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher




- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.

Connecting to Networks and Devices

QuickMemo

Use **QuickMemo** to practically and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.











- 1 Enter the **QuickMemo** screen by pressing both the Volume Up and Volume Down Keys for one second on the screen you want to capture. Or touch and slide the Status Bar downwards and touch .
- 2 Select the desired menu option from **Pen type, Color, Eraser**, and create a memo.
- 3 Touch  in the Edit menu and select  to save the memo with the current screen.

NOTE: Please use a fingertip while using the QuickMemo function. Do not use your fingernail.

Using the QuickMemo options

While using the QuickMemo function, you can easily use the QuickMenu options.





-  - Select whether you want to use memo background screen or not.
-  - Select the pen type and the colour.
-  - Erase the memo that you created.
-  - Set the layout of the Memo.
-  - Save the memo with the current screen.
-  - Send or share the current QuickMemo to/with others.
-  - Tap to undo the most recent action.
-  - Tap to redo the most recently deleted action.

Viewing the saved QuickMemo

Touch **Gallery** and select the QuickMemo album.

Calls

Making a call

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

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

Making a video call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the phone number as before.
- 3 Touch the **Video call** icon  to make a video call.
- 4 If you do not want to use the speaker phone, touch **Speaker** and ensure you have the headset plugged in.
- 5 While the video call is connecting, you will see your own image; after the other party has answered, their image will be displayed on the screen. Adjust the inner camera position if necessary.
- 6 To end a video call, touch **End**.

Private: You can change the image instead of showing the current private image.

Dialpad: Type in a number.

Hold: Mute the sound and pause the video.

Mute: Mute the sound.


Speaker: Speaker on or off.

In Video call Menu


Capture – You can capture an image of the other.

Use secondary camera – Switch the camera.

Calling your contacts

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
- 3 In the list, touch the contact you want to call.

Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, hold and slide the  to answer the incoming call.

Hold and slide the  to decline an incoming call.

Hold and slide the **Quick msg** icon at the bottom if you want to send a quick message.

TIP! Quick msg






You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

Calls

Adjusting call volume

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

Making a second call

- 1 During your first call, touch **Menu** > **Add call** and dial the number. You can also see a list of recently dialed numbers by touching , or you can search your contacts by touching  and select the number you want to call.
- 2 Touch  to make the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch  **Merge call** to make a conference call.
- 5 To end active calls, touch **End** or press the **Home** Key and slide the notification bar down and select the **End call** icon .

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

On the Home screen, touch  and choose the **Call logs** tab .

View a complete list of all dialed, received and missed voice calls.

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


TIP! Touch the **Menu** key, and then touch **Delete all** to delete all the recorded items.

Contacts



Add contacts to your phone and synchronise them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

Searching for a contact

In the Home screen

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.

Adding a new contact

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Select .
- 3 Select a memory location. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact, such as **Phone** or **Google**.
- 4 Touch a contact information category and enter your contact's details.
- 5 Touch **Save** to add the contact to memory.

You can also create a contact from the dialling screen.


- 1 Touch  >  to open the dial screen.
- 2 Enter a phone number.
- 3 Select **Add to Contacts** > **Create new contact**.

- 4 Select a memory location. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact, such as **Phone** or **Google**.
- 5 Enter the contact information.
- 6 Touch a contact information category and enter your contact's details.
- 7 Touch **Save** to add the contact to memory.


Favourite contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

Adding a contact to your favourites

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch a contact to view their details.
- 3 Touch the star to the right of the contact's name. The star turns yellow color.

Removing a contact from your favourites list

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the **Favourites** tab, and choose a contact to view its details.
- 3 Touch the yellow star to the right of the contact's name. The star will turn grey and the contact will be removed from favourites.

Contacts

Import or export contacts

To import/export contact files (in vcf format) between a storage memory (internal storage/memory card) or SIM or USIM card and your device.

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the **Menu** key > **Import/Export**.
- 3 Select a desired import/export option. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact.
- 4 Select contact files to import/export and select **Import** to confirm.

Moving contacts from your old device to your new device

Export your contacts as a CSV file from your old phone to your PC, using a PC sync programme.



- 1 First install LG PC Suite on the PC. Run the programme, and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 2 From the top of the screen, select **Device** > **Import personal information** > **Import contacts**.
- 3 A pop-up to open a contacts file will appear.

- 4 Select a contacts file and click **Open**.
- 5 A pop-up to import a new contact from the PC to the contacts in the device will appear.
- 6 If the contacts in the device and new contacts from the PC are different, select a contact you want to import from the PC.
- 7 Click the [OK] button to import a new contact from the PC to the device.

Messaging

Your LG-P990 combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

- 1 Touch  on the home screen, and touch  to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can touch a suggested recipient. You can add multiple contacts.

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

- 3 Touch the **Enter message** field and start to compose your message.
- 4 Touch the **Menu** key to open the Options menu. Choose from **Add subject**, **Discard**, **Attach**, **Insert smiley** or **All messages**.
- 5 Touch **Send** to send your message.
- 6 The message screen opens, with your message after Recipient Name/Number. Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread will be created.

NOTE: When you get an SMS message during a call, there will be an audible notification.

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

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

Threaded box

Messages (SMS, MMS) exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

Using emoticons

Liven up your messages using emoticons. When writing a new message, touch the **Menu** key, then choose **Insert smiley**.

Changing your message settings

Your LG-P990 message settings are predefined, so you can send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

Touch  on the home screen, and touch the **Menu** key, then tap **Settings**.

E-mail


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

Your service provider or system administrator can provide the account settings you need.

Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a setup wizard opens to help you to set up an email account.

To add another email account:



- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > in the account screen, touch  > **ADD ACCOUNT**

After the initial setup, Email displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

To change the settings of an email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > in the account screen, touch  > **Settings**

To delete an email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > in the account screen, touch  > **Settings** > touch an account you want to delete > **Delete account**.

Email account screen

You can touch an account to view its Inbox. The account from which you send email by default is indicated with a tick.

 – Touch the folder icon to open the account folders.


Only the most recent emails in your account are downloaded to your phone.

Working with account folders

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

Composing and sending email

To compose and send a message

- 1 While in the **E-mail** application, touch the .
- 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 semicolons.
- 3 Add Cc/Bcc and add attachment files if required.

4 Enter the text of the message.

5 Touch the .

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 will be displayed on the Accounts screen.

TIP! When a new email arrives in the inbox, you will receive a notification by sound or vibration. Tap the email notification to stop notifications.

Camera

To open the Camera application, tap **Apps Key**  > **Camera** .

Getting to know the viewfinder

Brightness – This defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” for a lower brightness image, or towards “+” for a higher brightness image.

Cheese shutter – Say Cheese when you get ready to take a photo.

Camera Switch – Allows you to switch between the front-facing and back-facing cameras.



Camera mode – Touch this icon down to switch to video mode.


Capture – Allows you to take a photo.

Gallery – This enables you to access your saved photos and videos within the camera mode. Simply tap and your Gallery will appear on the screen.

Settings – Tap this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.

Shot mode – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.

Taking a photo

- 1 Open the Camera application.
- 2 Hold the phone, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 Touch the screen and a focus box will appear in the viewfinder screen.
- 4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
- 5 Click on the  to capture the image.

NOTE: A shading issue may occur when you take a picture indoors, due to the characteristics of the camera. (Shading means a colour difference between the centre and sides.)



Once you've taken the photo

Your captured photo will appear on the screen if Auto review is set to On.

Share Tap to share the picture via various methods such as **Bluetooth, E-mail, Gmail, Memo, Messaging, Picasa**, or any other downloaded applications that is supported.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are sent while roaming.


Set as Tap to use the image as **Contact photo, Home screen wallpaper, Lock screen wallpaper**.

-  Tap to delete the image.
-  Tap to take another photo immediately. Your current photo will be saved.

 Tap to view the Gallery of your saved photos.

Using the advanced settings

In the viewfinder, tap  to open the advanced options.

You can change the camera settings by scrolling the list. After selecting the option, tap the Back key .

Flash – Turn Off / On / Auto.

Focus – Tap to select the focus mode.

- **Auto** : Allows the camera to focus automatically. (The camera continuously focuses on the objects in the photo)
- **Face tracking** : The camera detects and focuses on human faces automatically.

Image size – Tap to set the size (in pixels) of the picture you take. Select a pixel value from the following options: **8M(3264X2448), W6M(3200X1920), 5M(2560X1920), 3M(2048x1536), W3M(2240X1344), 1M(1280X960), W1M(1280X768)**.

Scene mode – Select the colour and light settings appropriate for the current environment.

- **Normal** : Automatically adjusts according to the environment.
- **Portrait** : It's good to capture people.

Camera

- **Landscape** : It's good to capture natural scenery such as trees, flowers and sky.
- **Sports** : It's good to capture sports scenery.
- **Sunset** : It's good to capture the sunset scenery.
- **Night** : It's good to capture the night scenery. Slow shutter speeds are used to detect night landscape.

ISO – Control the camera's sensitivity to light. Choose from **Auto, 400, 200** and **100**.

White balance – The white balance ensures any the white areas in your picture 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**.



Colour effect – Choose a colour tone for your new photo.

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

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 Tag location, you can see the pictures displayed on a map.

NOTE: This function is only available when GPS is active.

NOTE: This function uses wireless networks. You need to checkmark Use wireless networks.

From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings** > **Location services**. Check Google's location service .

Shutter sound – Select one of the four shutter sounds.

Auto review – If you set **Auto review on**, it will display the picture that was just taken automatically.

Storage – Choose from **SD card, Internal memory**.


Reset – Restore all camera default settings.

Camera help guide – Touch whenever you want to know how some function operates. This provides you with a quick guide.

NOTE:

- When you exit the camera, some settings will return to their defaults. Check the camera settings before you take your next photo.
- The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image colour or quality, you will see a preview of the image change behind the settings menu.

Viewing your saved photos


You can access your saved photos from within the camera mode. Just tap the Gallery button  and your Gallery will be displayed.

TIP! Flick left or right to view other photos or videos.


Tap a photo to display other options menus.

 – Tap to see a Smart Share list of your images (Connecting to other devices show the photos).

 – Tap to take a new photo.

 – Tap to share the photo via various methods such as Bluetooth, or Messaging.

 – Tap to delete the photo.

Menu Key  – Tap to access **Set image as, Move, Rename, Rotate left, Rotate right, Crop, Edit, Slideshow, or Details.**

Video camera

Getting to know the viewfinder

Brightness – This defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” for a lower brightness video, or towards “+” for a higher brightness video.

Zoom – Zoom in or zoom out.

Camera Switch – Allows you to switch between the front-facing and back-facing cameras.



Camera mode – Touch this icon up to switch to camera mode.




Start recording – Allows you to start recording.

Gallery – This enables you to access your saved photos and videos from within the video camera mode. Simply tap and your Gallery will appear on the screen.

Settings – Tap this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.

Flash – Allows you turn on the flash when recording video in a dark place.


Shooting 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 start video icon .
- 5 A timer showing the length of the video is displayed at the top left corner of the screen.
- 6 Touch the stop video icon  to stop recording.


After shooting a video


A still image representing your video will appear on the screen if Auto review is set to On.

 Touch to play the video.

 Touch to share your video via **Bluetooth**, **Email**, **Gmail**, **Messaging** or **YouTube**.

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

 Touch to delete the video you just made, and confirm by touching **OK**. The viewfinder will reappear.

 Touch to shoot 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.

Adjust the video camera settings by scrolling the list. After selecting the option, touch the **Back** key.

Video size – Tap to set the size (in pixels) of the video you record. Select the video size from Full HD(1920x1080), HD(1280x720), TV(720x480), VGA(640x480), MMS(QVGA-320x240) and MMS(QCIF-176x144).

White balance – The white balance ensures that 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**.

Colour effect – Choose a colour tone to use for your new video.

NOTE: Options for Color effect may vary depending on the video mode.

Video camera

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


Audio recording – Choose off to record a video without sound.

Auto review – If you set this to **On**, it will automatically show you the video you have just recorded.

Storage – Choose from SD card, Internal memory.

Reset – Restore all video camera default settings.

Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder, touch .
- 2 Your gallery will appear on the screen.
- 3 Touch a video once to bring it to the front of the gallery. It will start to play 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.

Multimedia

You can store multimedia files to a microSD card to have easy access to all your image and video files.

Gallery

Tap **Apps Key**  > **Gallery** .

View mode

When you open the Gallery, your photos will be presented in Folder view. Once you open a folder, your photos will be in Grid view. When you tap a photo from Grid view, it will be displayed in Full view.


Calendar View

In Folder view, tap  **Albums** to view **Albums**, **Locations**, **Timestamp**.

Gallery menu options

Tap a photo and tap the **Menu Key**  to see the following available options: **Set image as**, **Move**, **Rename**, **Rotate left**, **Rotate right**, **Crop**, **Edit**, **Slideshow**, **Details**.

Sending a photo

- 1 To send a photo, touch the photo you want.
- 2 Tap  and choose from **any of the available applications**.

- 3 When you choose **E-mail**, **Gmail** or **Messaging**, your photo will be attached to a message, which you can then write and send normally.


TIP! If you have a social networking account set up on your phone, you can share your photo with that social networking community.

Sending a video

- 1 To send a video, touch and hold the video you want.
- 2 Tap **Share** and choose from **any of the available applications**.
- 3 When you choose **E-mail**, **Gmail** or **Messaging** your video will be attached to a message, which you can then write and send normally.

Using an image

Choose images to use as wallpaper or identify callers.

- 1 Touch a photo then tap **Menu Key**  > **Set image as**.
- 2 Choose from **Contact photo**, **Home screen wallpaper** and **Lock screen wallpaper**.

Multimedia


Viewing a slideshow

To view a slideshow of your photos, open the Gallery and tap a photo. Once the photo is displayed, tap the screen to see the menu.

Menu Key  > **Slideshow** to begin the slideshow of all your photos.


View photo details

You can view a photo's detailed information, such as the name, date, time, size, and type.


While viewing a photo, tap **Menu Key**  > **Details**.

Transferring files using USB Media sync (MTP)


To transfer files using a USB device:

- 1 Connect the phone to a PC using a USB cable.
- 2 You can see USB connection mode popup. (From the Home screen, tap the **Menu Key**  and tap **System settings** > **PC connection** > **USB connection type** > **Media sync (MTP)**.)
- 3 Tap **Media sync** to confirm.
- 4 You can view the phone content on your PC and transfer the files.

NOTE:

If you don't want to see USB connection mode popup, uncheck Don't ask again on USB connection mode popup or turn off ask on connection. (**Menu Key**  and tap **System settings** > **PC connection settings** > **Ask on connection**).

Music Player

Your phone has a music player that lets you play all your favourite tracks. To access the music player from the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Music Player**.

How to save music/video files to the phone

Connect your phone to the PC using the USB cable

You'll receive a notification that the USB is connected and can see USB connection mode popup. Tap Media sync (MTP) to confirm. Then open the folder you wish to view from your computer.

Save music or video files from the PC to the phone's removable storage




- You may copy or move files from the PC to the phone's removable storage using a card reader.
- If there is a video file with a subtitle file (.smi 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 the phone.

How to play video files on the phone

Playing video files

Locate the file you want in the Gallery and tap it to play it.

Playing a song

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Music Player**.
- 2 Tap the **Songs** tab.
- 3 Tap the song you want to play.
- 4 Tap  to pause the song.
- 5 Tap  to skip to the next song.

- 6 Tap  to go back to the beginning of the song. Tap  twice to go back to the previous song.

To change the volume while listening to music, press the up and down Volume Keys on the right side of the phone.



To display the options for a song, touch and hold any song in the list. You will see the following options: **Play, Add to playlist, Set as ringtone, Delete, Share, Search and Details.**

Working with Playlists

You can create playlists to organize your music files into sets of songs, which you can play in the order you set or in a shuffle.


To create a playlist

- 1 When viewing the library long tap any song.
- 2 Tap **Add to playlist**.
- 3 Tap **New playlist**.
- 4 Enter a title for your new playlist and select **OK**.

You can also add the song that is playing in the Playback screen as the first song in a playlist by pressing the **Menu Key** , then tapping **Add to playlist** or tap on  and then select Save as playlist option from bottom of the screen.

Multimedia

To remove a song from a playlist

- 1 Open a playlist.
- 2 Touch and hold the song you want to remove, then tap **Remove from playlist** or when viewing the currently playing playlist, tap the **Menu Key** , then tap **Remove from playlist** to remove all the songs from the current playlist.

To rename or delete a playlist

- 1 Open the **Playlist** library.
- 2 Touch and hold the playlist to display the menu, then tap **Delete** or **Rename**.




NOTE:

Music file copyrights may be protected by international treaties 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.

Using SmartShare

SmartShare uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content through a wireless network. Both devices must be DLNA certified to support this feature.

To turn SmartShare on and allow sharing contents

- 1 Touch the **Apps Key**  > **SmartShare** .
- 2 Touch the **Menu Key**  > **Settings**.
- 3 Touch **Discoverable** to allow your device to be detected by other devices.
 - Touch **Always accept request** if you would like to automatically accept sharing requests from other devices.
 - Touch **Receive files** if you would like to allow the other devices to upload media files to my phone.

NOTE:

Make sure that the microSD card is correctly mounted and the **Receive files** option in the Settings menu is checked.






- 4 Under the My shared contents section, touch to checkmark the types of content you would like to share. Choose from **Photos**, **Videos**, and **Music**.
- 5 **SmartShare** is now activated and ready to share contents.

To control your renderer devices

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

NOTE:




Make sure that the DLNA functionality of your devices is properly configured (e.g., TV and PC).

- 1 Touch the **Apps Key**  > SmartShare .
- 2 Touch the **To** button  and select the device from the renderer device list.
- 3 Touch the **From** button  and select the device of the remote content library.
- 4 You can browse the content library.
- 5 Touch and hold a content thumbnail and flick them to the top area with your finger or touch the **Menu Key**  > **Play**.

To share contents from your phone to your renderer device (e.g. TV)

NOTE:




Make sure that your renderer device is properly configured.

- 1 While watching your photos or videos using the Gallery application, touch tab / /  on the Title area.

- 2 Select the device from renderer lists to play the files.

NOTE:

Follow the similar steps to use the **Video Player** to share contents.

-  : Need to be connected network.
-  : Select the device on network.
-  : Currently, the content is being shared through SmartShare.

NOTICE

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

Some DLNA enabled devices (e.g. TV) support only the DMP feature of DLNA and will not appear in the renderer device list. Your device might not be able to play some contents.

To download contents from the remote content library




- 1 Touch the **Apps Key**  > SmartShare .
- 2 Touch the **From** button  and select the device of the remote content library.
- 3 You can browse the content library.
- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Download**.

Multimedia

NOTE:

A few types of contents are not supported.





To upload contents from the remote content library

- 1 Touch the **Apps Key**  > **SmartShare** .
- 2 Touch the From button  and select **My phone**.
- 3 You can browse the local content library.
- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Upload**.
- 5 Select the device of the remote content library to be uploaded.




NOTICE

Some DLNA enabled devices do not support the DMS upload functionality and will not upload files. A few types of contents are not supported.

Setting the alarm

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Alarm/Clock** .
- 2 To add a new alarm, tap the  at the bottom left and set the alarm time.
- 3 Set any other desired options and tap **Save**.
- 4 Tap the **Menu Key**  to delete all alarms or adjust the alarm settings.

Using the calculator

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Calculator** .
- 2 Tap the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, tap the function you want (+, -, x, or ÷), followed by =.
- 4 For more complex calculations, tap the **Menu Key** , tap the **Advanced panel**, then choose an option.

Adding an event to your calendar




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

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Calendar** .
- 2 To view an event, tap the date. The events occurring on that date are displayed below the Calendar in Month view. Tap

the event to view its details. If you want to add an event, tap  at the top right corner of the Calendar.



- 3 Tap the **Phone** field and enter the event name. Check the date and enter the start and end time you want your event to begin and finish.
- 4 Tap the **Location** field to enter the location.
- 5 To add a note to your event, tap the **Description** field and enter the details.
- 6 To repeat the event, set **Repetition**, and set **Reminders**, if necessary.
- 7 Tap **Save** to save the event in the calendar. A coloured square in the calendar will mark all days that have saved events. An alarm will sound at the event start time if you set it.

Changing your calendar view

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Calendar** .
- 1 At the top left of the Calendar, tap  which shows the **Day**, **Week**, **Agenda** or **Month**.

Downloads

Allows fast access to tabs containing a list of your recent internet and other downloaded files.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  → **Downloads** .
- 2 Touch an available file category tab (Internet downloads or Other downloads) then select the needed file. Polaris Office can also open compatible format documents.

FM Radio




Your LG-P990 has a built-in FM Radio so you can tune in to your favourite stations and listen on the go.

NOTE: You need to use your headset to listen to the radio. Insert them into the headset jack.

Polaris Office



With Polaris Office, you can view, create and edit document files on your device. The loaded files can be from microSD cards of your device, or from downloaded email attachments. The Polaris Office application supports the following file formats: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  > **Polaris Office** .

- 2 Register your name and email address on the User Registration page. If you want to skip the registration process, tap **Cancel**.
- 3 Tap **My Files** for folders and documents on your microSD card.
- 4 Tap the **Menu Key**  > **New File** to start a new document.
- 5 Tap a document type.
- 6 Enter contents in the document using the tools at the bottom of the screen and the on-screen keyboard.
- 7 When you're done working on the document, tap the **Menu Key**  > **Save** > **Save** (or **Save as** to enter a new document name) to save.
- 8 Tap the **Back Key**  to exit.

Video Player





The built-in Video Player application plays videos directly from files on your SD card. This application is able to playback DivX videos.


- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  → **Video Player** . A list of sorted videos on the SD card will be shown in the Video list.
- 2 Tap a video file to begin watching.

Voice recorder

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.




Recording a sound or voice

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Voice Recorder**.
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to pause recording.
- 4 Tap  to end recording.

NOTE: Tap  to access your voice recordings. You can listen to the saved recordings.

YouTube

YouTube is an online public communications website that allows users to upload and have available for the public their videos for viewing. Users can share videos and view them in MPEG-4 format.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  → **YouTube** .
- 2 Tap **Accept** if you accept the Terms and Conditions, or tap **Exit**.
- 3 When the screen loads you can start searching and viewing posted videos.
- 4 Press  → **Settings** → **General settings** → **High quality on mobile** if you prefer a higher quality output.






The web

Internet

Internet gives you a fast, full-colour world of games, music, news, sport, entertainment and much more, right on your mobile phone. Wherever you are and whatever you enjoy.

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

Using the web toolbar

-  Touch to go back a page.
-  Touch to go forward a page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you press the **Back** key, which goes to the previous page.
-  Touch and hold, up and down to zoom in or out of browser.
-  Touch to add a new window.
-  Touch to open a list of saved bookmarks.

Using options

Touch the **Menu** key to view options.

Refresh – Update the current web page.

Save to bookmarks – Add the current web page as a bookmark.

Go to Homepage – Allows you to go to the homepage.

Share page – Allows you to share the web page with others.

Find on page – Allows you to find letters or words on the current web page.

Request desktop site – Allows you to view the web page on the desktop.

Save for offline reading – Allows you to save current web page and read it on offline later.

Settings – Displays Internet settings.






Exit – Allows you to exit from the browser.

On-Screen Phone

LG SOFTWARE

On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Wi-Fi. You can also control your mobile phone from your PC, using the mouse or keyboard.

On-Screen Phone 3.0 icons

-  Launches LG Home Panorama or changes the On-Screen Phone preferences.
-  Connects your mobile phone to your PC, or disconnects it.
-  Minimizes the On-Screen Phone window.
-  Maximizes the On-Screen Phone window.
-  Exits the On-Screen Phone program.

On-Screen Phone features

- **Real-time transfer and control:** displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- **Mouse control:** allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.
- **Text input with keyboard:** allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.
- **File transfer (mobile phone to PC):** sends a file from your mobile phone (e.g. Gallery, Video Player, Music and Polaris Office) to your PC. Simply right-click on the file and drag it to send it to your PC.
- **File transfer (PC to mobile phone):** sends files from your PC to your mobile phone. Just select the files you wish to transfer and drag and drop them into the On-Screen Phone window. The sent files are stored in the OSP folder.
- **LG Home Panorama:** shows all of the work spaces of LG Home. You can easily organize icons or widgets and run an application by double-clicking the shortcut.

NOTE: Please make sure that LG Home is the default launcher. Some widgets may not work properly on the LG Home Panorama.

- **Real-time event notifications:** prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text messages, as well as alarm and event notifications.

On-Screen Phone

How to install On-Screen Phone on your PC

Visit **LG.com** (<http://www.lg.com>). Locate the search box in the upper right corner and enter the model number. From the **SUPPORT** list, select your model. Scroll down and select the **OSP** tab and click on **DOWNLOAD**. When prompted, select **Run** to install On-Screen Phone on your PC.

How to connect your mobile phone to your PC

On-Screen Phone 2.0 provides USB, Bluetooth and Wi-Fi connection. Please follow the instruction on Connection Wizard of OSP program.

NOTE: Please make sure that On-Screen Phone check box in **Settings > PC connection > On-Screen Phone > On-Screen Phone** is selected. Please make sure that the battery may run out more quickly due to the current consumption if On-Screen Phone is connected via Wi-Fi.


When you connect your mobile phone to your PC via Mobile Hotspot and access to the Internet on the PC, additional data charges may be incurred depending on your DataPro data plan.

Access to the Internet using Wi-Fi networks may not work well depending on the network's traffic. When you enlarge the On-Screen Phone window, the display on the screen might become slow.

To check the phone-to-PC connection

Once the devices have been connected, drag down the Status Bar at the top of the Home screen to check the On-Screen Phone connection status.




To disconnect your phone from your PC

Click  in the top left of the On-Screen Phone window. Alternatively, drag down the Status Bar at the top of the Home screen and select **On-Screen Phone connected > Disconnect On-Screen Phone**. Tap **Disconnect** in the disconnect dialog.

Settings

The Settings application contains most of the tools for customizing and configuring your phone. All of the settings in the Settings application are described in this section.

To open the Settings application

- From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Settings** .
- From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings**.


WIRELESS & NETWORKS

This menu allows you to manage Wi-Fi and Bluetooth connections, portable hotspot and data tethering, airplane mode and VPN connections.

< Wi-Fi >

To use Wi-Fi on your phone, you need access to 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 in order to connect to them.

< Turn on Wi-Fi >



From the Home Screen, open the Notifications panel and tap  to turn Wi-Fi on. A blue colored icon indicates that Wi-Fi is on.

OR

Tap the **Menu Key**  and tap **System settings > Wi-Fi**. Then drag  to the right.

To connect to a Wi-Fi Network

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

- 1 From the Home screen, tap the **Menu Key**  and tap **System settings > Wi-Fi**.
- 2 Drag  to the right to turn it on and begin scanning for available Wi-Fi networks.
 - A list of available Wi-Fi networks will be displayed. Secured networks are indicated by a lock icon.
- 3 Tap a network to connect to it.
 - 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 at the top of your screen will display an icon that indicates your Wi-Fi status.


TIP! If you are not in range of a Wi-Fi network and use a network connection. Additional data charges may apply.

NOTE

This device supports WEP, WPA/WPA2-PSK and 802.1x EAP. (Some EAP methods are not supported.) If your Wi-Fi service provider or network administrator sets encryption for network security, enter 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.

< Bluetooth >





Using Bluetooth

- 1 From the **WIRELESS & NETWORKS** section, tap Bluetooth, then drag  to the right to turn on the Bluetooth functionality.
- 2 Tap **Search for devices** at the bottom of the screen.
- 3 Tap the name of the device you wish to pair with, and then tap Pair to pair and connect.

TIP! Please consult documentation included with Bluetooth device for information on pairing mode and passcode (typically 0 0 0 0 – four zeroes).



How to send data from your phone via Bluetooth

You can send data via Bluetooth by running a corresponding application, not from Bluetooth menu.

- * **Sending pictures:** Open the Gallery application and tap a picture. Then tap  > **Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and tap Search for devices. Then tap the device you want to send data to from the list.
- * **Sending contacts:** Open the Contacts application. Tap the contact you want to share, then tap the **Menu Key**  > **Share > Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and tap **Search for devices**. Then tap the device you want to send data to from the list.
- * **Sending multi-selected contacts:** Open the Contacts application. To select more than one contact, tap the **Menu Key**  > **Share**. Tap the contacts you want to send or tap **Select all at the top left corner of the screen**. Tap **Attach > Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and tap **Search for devices**. Then tap the device you want to send data to from the list.
- * **Connecting to FTP (Only the FTP server is supported on this handset):** From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings > Bluetooth**. Make sure

Bluetooth is turned on. Tap **Make phone visible** to make the device visible to other Bluetooth devices. Then search for other devices. Find the service you want and connect to the FTP server.

TIP! The supported Bluetooth version is Bluetooth 3.0 and certified by Bluetooth SIG. It is compatible with other Bluetooth SIG certified devices.

- If you want to search for this phone from other devices, from the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings > Bluetooth**. Make sure Bluetooth is turned on. Tap Make phone visible to make the device visible to other Bluetooth devices. Being visible for 2 minutes is set by default.
- To change the visibility time length, tap the **Menu Key**  > Visibility timeout. Choose from 2 minutes, 5 minutes, 1 hour, or Never time out.
- Supported profiles are HFP/HSP, A2DP, AVRCP, OPP, FTP(Server) and PBAP, HID.

Data usage

You can check the current data usage, set to enable/disable mobile data, or set the mobile data limit.

Mobile data - Slide the button to the right to enable mobile data.

Limit mobile data usage - Checkmark to set mobile data limit.

Call

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

- **Fixed dialling numbers** - Select Fixed Dialling Numbers to turn on this feature and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers on the fixed dial list can be called from your phone.

VOICE MAIL

- **Voicemail service** - Allows you to select your carrier's voicemail service. You can obtain this number from your service provider.
- **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.

END CALL SETTINGS

- **Save unknown numbers** - Add unknown numbers to contacts after a call.

OTHER CALL SETTINGS

- **Call reject** - Allows you to set the call reject function. Choose from **Disabled**, **Reject calls on list** or **Reject all calls**.

Settings

- **Quick messages** - When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.
- **Call forwarding** - Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.
- **Call barring** - Select when you would like calls to be barred. Enter the call barring password. Please check with your network operator about this service.
- **Call duration** - View the duration of calls including all calls, dialled calls, received calls and last call.
- **Call costs** - View the charges applied to your calls. (This service is network dependent; some operators do not support this function.)
- **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).
- **Video call settings** - Change your video call settings.



More...

< Airplane mode >

Airplane mode allows you to quickly turn off all wireless connections.


- 1 From the **Wireless & networks** screen, tap More then turn Airplane mode on in the checkbox. (a blue checkmark will appear).
- 2 Tap again to turn it off.

OR

- 1 Press and hold the **Power/Lock Key**  and tap **Airplane**.
- 2 Press and hold the **Power/Lock Key**  and tap **Airplane** again to turn it off.

< Portable Wi-Fi hotspot >

You can also use your phone to provide a mobile broadband connection for up to 8 other devices. Create a hotspot and share your connection.

To create a portable hotspot, from the Home screen tap the **Menu Key**  > **System settings**. From the **WIRELESS & NETWORKS** section, tap **More > Portable Wi-Fi hotspot**. Then tap **Portable Wi-Fi hotspot** once more to activate the feature. A checkmark indicates that the feature is active. Tap **Configure Wi-Fi hotspot to change the SSID, security type, and password**.

NOTE

Mobile Hotspots requires an appropriate DataPro data plan. Devices connected to your Mobile Hotspot use data from your DataPro plan. Plans are not unlimited and significant charges may be incurred if the included data allowance is exceeded. Performance may vary depending on the number of devices connected and other factors. If you do not use a password, others will be able to use your Mobile Hotspot connection.

NOTE

- Data Tethering requires an appropriate DataPro data plan. Devices connected by tethering use data from your DataPro plan. Plans are not unlimited and significant charges may be incurred if the included data allowance is exceeded. Performance may vary depending on the number of devices connected and other factors.
- You cannot access your phone's microSD card on your computer when using USB tethering.

Data Tethering

You can use your phone to provide a data connection to a computer by activating data tethering and connecting them with a USB cable.

To tether your phone with your computer using the USB

- 1 Connect your phone to your computer with a USB cable.
- 2 The USB connection type prompt is displayed. Tap **USB tethering** to confirm.

< Mobile networks >

Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) and so on.

NOTE

You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

Settings

Device

Sound

Adjust sound, notification default settings and vibrate mode. You can also manage audible and Haptic feedback.

Sound profile - Allows you to set the sound profile to Sound, Vibrate only, or Silent.

Volumes - Adjust the phone's volume settings to suit your needs and your environment.

< RINGTONE & NOTIFICATIONS >

Phone ringtone - Select the ringtone for incoming calls.

Notification sound - Select the ringtone for notifications such as new messages receipt or calendar events.

Ringtone with vibration - Checkmark for vibration feedback for calls and notifications.

Quiet time - Slide the button to set times to turn off all sounds except alarm and media.

< TOUCH FEEDBACK & SYSTEM >

Dial pad touch tones - Select whether to hear tones when you use the dialpad.

Touch sounds - Select whether to hear sound when you tap buttons, icons, and other onscreen items.

Screen lock sounds - Select whether to hear sound when the screen is locked or unlocked.

Vibrate on touch – Select whether to vibrate when touching buttons and keys.

Display

Brightness – Adjust the brightness of the screen.

Auto-rotate screen – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

Screen timeout – Set the time delay before the screen automatically turns off.

Font type – Select the desired font type.

Font size – Select the desired font size

Aspect ratio correction

Front key light

Turn on front key light: Checkmark this to set the front keys (Menu Key, Home Key, Back Key) are turned on, when you use the device.

Front key light duration: Select how long the front keys remain backlit while the screen is turned on.

Home screen

Theme

Animation - Set whether you want to enjoy animated transitions for all supported effects (including when navigating from screen to screen) or to use the phone without any optional animation effects (this setting does not control animation in all applications).

Screen swipe effect - Allows you to select the type of effect to display when you swipe from one Home screen canvas to the next.

Wallpaper - Allows you to set the wallpaper.

Scroll wallpaper - Checkmark to allow the wallpaper to scroll with the screen instead of having it as a static image.

Scroll screens circularly - Checkmark to show the first screen after last screen when scrolling.

Home backup & restore - Select to backup and restore app/widget configurations and the theme.

Lock screen

< SCREEN >

Select screen lock - Select the desired option to secure your phone from the below.

None - No lock screen.

Swipe - Swipe any part of the screen to unlock screen.

Pattern - Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. It's recommended that you enter backup PIN as well in case that you might lost the pattern. Then, you can set the wallpaper on the lock screen, whether to show the owner information, the lock timer, vibrate on touch, or whether to make the pattern visible.

PIN - Enter a numeric PIN to unlock screen.

Password - Enter a password to unlock screen.

Wallpaper - Select the wallpaper to display for your lock screen.

Clocks & shortcuts - Customize clocks and shortcuts on the lock screen.

Owner info - Display the owner info on the lock screen.

< LOCK TIME >

Lock timer - While your phone is at sleep mode, your phone will be locked after the time you set here has elapsed. But, if None is selected at Select screen lock menu, your phone will not be locked.

Power button instantly locks - Regardless of Lock timer setting, your phone will be locked immediately when Power button is pressed. But, if None is selected at Select screen lock menu, your phone will not be locked.

Storage

< INTERNAL STORAGE >

You can monitor the used and available space on the system memory.

Total space - Lists the total amount of space on any microSD card installed in your phone. It is divided by the type of files stored.

Settings

< SD CARD >

You can monitor the used and available space on your microSD card.

Unmount SD card - Tap this to unmount the microSD card from your phone you can safely remove it from your device.

Erase SD card - Permanently erases everything on the microSD card and prepares it for use with your phone.

Power saver

Turn Power saver on - Select the level you want to turn on the Power saver.

Power saver tips - Touch to access some tips for Power saver.

POWER SAVING ITEMS - Select to turn off features when battery is low.

Auto-sync - Turn off Auto-sync.

Wi-Fi - Turn off Wi-Fi if data is not in use.

Bluetooth - Turn off Bluetooth if not connected.

Vibrate on touch - Turn off touch feedback.

Brightness - Adjust the brightness.

Screen timeout - Adjust screen timeout of screen.

Front key light - Adjust Front key light timeout.


BATTERY INFORMATION - View the amount of power consumed by your device.

Apps

You use the Applications settings menu to view details about the applications installed on your phone, manage their data, force them to stop, and to set whether you want to permit installation of applications that you obtain from websites and email. Tap the Downloaded, On SD card, Running or All tabs to view information about your installed apps.

PERSONAL

Accounts & sync

Use the Accounts & sync settings menu to add, remove, and manage your Google™ and other supported accounts. You also use these settings to control how and whether all applications send, receive, and sync data on their own schedules and whether all applications can synchronize user data automatically. Gmail™, Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronize data; see the sections on those applications for details. Slide  right to enable adding account or sync. Touch ADD ACCOUNT to add new account.

Location services

Use the Location services menu to set your preferences for using and sharing your location when you search for information and use location-based applications, such as Maps.

Google's location service - Checkmark to use information from Wi-Fi and mobile networks to determine your approximate location, used while searching in Google Maps and other applications. When you checkmark this option, you're asked whether you consent to sharing your location anonymously with Google's location service.

GPS satellites - Checkmark to enable your phone's standalone global positioning system (GPS) satellite receiver to pinpoint your location to within an accuracy as close as several meters ("street level"). Actual GPS accuracy depends on a clear view of the sky and other factors.

Location & Google search - Let Google use your location to improve search results and other services.

Security

Use the Security settings to configure how to help secure your phone and its data.

< SIM CARD LOCK >

Set up SIM card lock - Opens a screen to set if you want to require a PIN to use or, if set, allows you to change the PIN.

< PASSWORDS >

Password typing visible - Checkmark to briefly show each character of passwords as you enter them so that you can see what you enter.

< PHONE ADMINISTRATION >

Phone administrators - Add or remove device administrators.

Unknown sources - Allow installation of non-Play Store applications.

< CREDENTIAL STORAGE >

Trusted credentials - Checkmark to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates and 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 the secure credential storage, this setting is dimmed.

Install from storage - Touch to install a secure certificate from a microSD card.

Clear credentials - Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage's own password, after prompting you to confirm that you want to do this.

Settings


Language & input

Select the language for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words that you've added to its dictionary.

Language - Choose a language to use on your phone.

Personal dictionary - Allows you to view, edit, and add words to your personal dictionary.

< KEYBOARD & INPUT METHODS >

Default - Shows the default keyboard type. Checkmark the keyboard you want to use from Google voice typing, LG Keyboard. And tap  to configure each keyboard's settings.

< SPEECH >

Voice Search - Touch to configure the Voice Search settings.

Text-to speech output - Touch to set the preferred engine or general settings for text-to-speech output.

< MOUSE/TRACKPAD >

Pointer speed - Adjust the pointer speed.

Backup & reset

< BACKUP & RESTORE >

Back up my data - Back up app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.

Backup account - Displays the accounts that are currently being backed up.

Automatic restore - When reinstalling an app, restore backed up settings and data.

< PERSONAL DATA >

Factory data reset - Erases all data on the phone.

SYSTEM

Date & Time

Set your preferences for how the date and time is displayed.

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.

PC connection

< USB CONNECTION >

USB connection type - Opens a dialog box to choose the default connection mode when connecting your phone to a PC via USB. Choose from **Charge only**, **Mass storage**, **Media sync (MTP)**, **USB tethering**, **LG software**.

Ask on connection - Checkmark to have the phone ask you to choose which USB connection mode it should connect with to a PC.

Help - Touch to get information on the different types of USB connections.

Developer options

USB debugging - Checkmark to set Debug mode when USB is connected.

Development device ID - Displays the development device ID.

Stay awake - If activated, the screen will never sleep while charging.

Allow mock locations - Checkmark to allow mock locations.

Desktop backup password - Allows you to set a desktop backup password.

< USER INTERFACE >

Enable strict mode - Checkmark to flash the screen when apps operate for a long time on the main thread.

Show touch data - Checkmark to make touch data visible on the screen.

Show touches - Checkmark to show visual feedback when the screen is touched.

Show screen updates - Checkmark to flash areas of the screen when they update.

Show CPU usage - Checkmark to display a screen overlay showing current CPU usage.

Force GPU rendering - Checkmark to use 2D hardware acceleration in applications.

Window animation scale - Select to set the window animation scale.

Transition animation scale - Select to set transition animation scale.

< APPS >

Don't keep activities - Checkmark to quit every activity as soon as the user leaves it.

Background process limit - Set the preferred Background process limit.

Show all ANRs - Checkmark to show App Not Responding dialog for background apps.

About phone

View legal information, check phone status and software versions, and perform the software update.

Software update

Phone Software Update

This feature allows you to update the firmware of your phone to the latest version conveniently from the internet without the need to visit a service center.

For more information on how to use this function, please visit:

<http://www.lg.com>

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.

LG Mobile Phone Software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to update the firmware of your phone to the newer version conveniently via OTA without connecting the USB data cable. This feature is only available if and when LG makes the newer version of the firmware available for your device.

First, you can check the software version on your mobile phone:

Tap the **Menu Key**  > **System settings** > **About phone**. You can check the software version at the bottom of the list.

To perform the phone software update, tap the **Menu Key**  > **System settings** >

About phone > Software update > Check now for update.

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

NOTE: Your personal data—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you back up your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

Specifications



Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Contains 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.

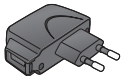
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content. May play **DIVX_{HD}** video up to 1920x1080.

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-P990. (Items described below may be optional.)

Charger



Battery



Data cable

Connect your LG-P990 to a PC.



User Guide

Learn more about your LG-P990.



Stereo headset



NOTE:

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

Troubleshooting

This chapter lists some problems you might encounter while using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM error	There is no SIM card in the phone, or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection / Losing network	Signal is weak or you're outside the carrier network. Operator applied new services.	Move towards a window or into an open area. Check the network operator coverage map. Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it. The two codes you have entered do not match.	If you forget the code, contact your service provider.
An application cannot be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error New SIM card inserted. Pre-paid charge limit reached.	New network not authorised. Check for new restrictions. Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly. Battery is not charged. Battery contacts are dirty.	Hold the On/Off key down for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator on the display. Clean the battery contacts.

Troubleshooting


Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure the phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and connection to the phone. Check the battery contacts, and clean them if necessary.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace charger.
	Wrong charger	Only use original LG accessories.
	Battery defective	Replace battery.
Number not permitted	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to send/receive SMS & picture	Memory full	Delete some messages from the phone.
Files not opening	Unsupported file format	Check the file formats that can be supported.
SD card not working	FAT16, FAT32 file system supported	Check SD card file system via card reader, or format SD card using the phone.
The screen does not come on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use any protection tape or case, check to see if it has covered the area around the proximity sensor. Make sure the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status of the sound menu to make sure you are not in vibrate or silent mode.
Hang up or freeze	Intermittent software problem	Remove the battery, reinsert it and switch on the phone. Try to perform a software update via the website.

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 a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit and share pictures, videos, contacts, etc. via Gallery/Contacts menu. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored in the storage media (internal memory or SD card).
BT Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm 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 Back up	How can I back up Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
Data Synchronisation	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronisation is available.
Data Synchronisation	Is it possible to synchronise all the email folders?	The Inbox is automatically synchronised. You can view other folders by touching the Menu Key and touching Folders to choose a folder.

Category Sub-Category	Question	Answer
Google™ Service Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you log into Gmail, you don't need to log into Gmail again.
Google Service Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
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 ring tone?	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.
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 Play Store and is compatible with the hardware can be installed and used.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Synchronisation	Is it possible to synchronise my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronised.
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, touch the Phone icon . 2. Dial the number, then touch 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	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="515 194 933 253">1. From the Home screen, touch the Menu Key.<li data-bbox="515 266 940 295">2. Touch System Settings > Lock screen.<li data-bbox="515 305 954 399">3. Touch Select screen lock > Pattern. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears.<li data-bbox="515 409 951 468">4. Set up by drawing your pattern once, then again for confirmation. <p data-bbox="515 480 933 539">Precautions to take when using pattern lock.</p> <p data-bbox="515 551 951 838">It is very important to 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 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)</p>

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create the Google account on the phone?	<p>If you have forgotten your pattern:</p> <p>If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you forgot it, you have to perform a hard reset.</p> <p>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.</p> <p>How to perform a factory reset:</p> <ol style="list-style-type: none">1. When the phone is switched off, press and hold the Volume down key + Power key with your left hand.2. When the LED on the bottom of the phone lights up, release Volume down key + Power keys and press and hold the Home key (for about 2 seconds) at the same time.3. The phone will turn on and perform a factory reset immediately.

Category Sub-Category	Question	Answer
		<p>3. When the LG logo is displayed on the screen, continue to hold the keys for around two seconds, and then release all them at the same time, before the LG logo disappears.</p> <p>Do not operate your phone for at least a minute, while the hard reset is carried out. You will then be able to switch your phone back on.</p>
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 multilingual capabilities. To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none">1. From the Home screen, touch the Menu key and touch System Settings.2. Touch Language & input > Select language.3. Touch the desired language.
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.

Category Sub-Category	Question	Answer
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, touch the Menu Key. 2. Touch System Settings > Display. 3. Under Display settings, touch Screen timeout. 4. Touch the preferred screen backlight timeout time.
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, view the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.</p>
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	<p>Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the Top-center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the rubbish bin.</p>
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, touch the Menu Key. 2. Touch App settings > Downloaded. 3. Touch the application, then touch Uninstall.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone by USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable irrespective of whether the necessary drivers are installed or not.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it for your alarm. <ol style="list-style-type: none">1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch Set as ringtone.2. In an alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.
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.
Recovery Solution Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to the original condition, use a hard reset (factory reset) to initialise it.