



Anumite informații din acest manual pot fi diferite față de telefonul dumneavoastră, în funcție de software-ul telefonului sau de operator.

KU990 Ghidul utilizatorului

Felicitări pentru achiziționarea telefonului modern și compact KU990 de la LG, creat să funcționeze cu cele mai noi tehnologii digitale pentru comunicații mobile.



Depozitarea aparatului învechit

- 1** Dacă pe un anumit produs este inscripționat simbolul tomberonului întretăiat înseamnă că produsul se află în conformitate cu Directiva 2002/96/CE.
- 2** Toate echipamentele electrice și electronice nu trebuie aruncate utilizând fluxul deșeurilor menajere, ci depozitate la puncte de colectare, instituite de către autoritățile locale sau guvernamentale.
- 3** Depozitarea corectă a aparatelor dvs. învechite va ajuta la prevenirea consecințelor negative asupra mediului înconjurător și a sănătății populației.
- 4** Pentru informații suplimentare privind depozitarea aparatelor dvs. învechite, vă rugăm să contactați biroul primăriei, serviciul de depozitare a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

Instalare	01
Ecranul modului „în așteptare”	02
Elementele de bază	03
Creativitate	04
Organizare	05
Web	06
Setări	07
Accesorii	08

Cuprins

Instalare

Familiarizați-vă cu telefonul dumneavoastră..	8
Vedere în interior.....	9
Instalarea cardului USIM și a bateriei.....	10
Cardul de memorie	12
Schema meniului	13

Ecranul modului „în așteptare”

Sfaturi de utilizare a ecranului tactil.....	14
Tastele rapide	15
Bara de stare	16
Meniul scurtăturilor	17

Elementele de bază

Apeluri	18
Efectuarea unui apel sau a unui apel video ..	18
Apelarea unui contact	18
Acceptarea și refuzarea unui apel.....	18
Opțiuni pentru apeluri primite	19
Reglarea volumului unui apel.....	19
Efectuarea apelurilor.....	20
Apelarea rapidă.....	20
Efectuarea unui nou apel.....	20
Oprirea sistemului DTMF.....	20
Vizualizarea jurnalelor de apeluri.....	20
Redirecționarea apelurilor.....	21
Restricționarea apelurilor.....	21
Modificarea setărilor de apel obișnuite	22
Modificarea setărilor unui apel video	22

Contacte	23
Căutarea unui contact.....	23
Adăugarea unui contact nou.....	23
Opțiunile contactelor	24
Crearea unui grup.....	24
Modificarea setărilor pentru contacte	25
Vizualizarea informațiilor	25
Mesagerie	26
Expedierea unui mesaj	26
Introducerea textului	26
Textul cu funcție predictivă T9	27
Modul manual Abc.....	27
Tastatură.....	27
Recunoașterea scrisului de mână	27
Setările serviciului de e-mail.....	28
Preluarea unui e-mail.....	29
Trimiterea unui e-mail de pe contul nou ..	29
Modificarea setărilor unui e-mail.....	30
Directoarele mesageriei	30
Administrarea mesajelor	31
Utilizarea șabloanelor	32
Utilizare emoticoanelor.....	32
Modificarea setărilor unui mesaj text.....	32
Modificarea setărilor unui mesaj multimedia	33
Modificarea altor setări	33

Creativitate

Camera	34
Fotografiere rapidă	34
După fotografiere.....	34
Vizorul	35
Utilizarea blițului	36
Utilizarea setărilor rapide.....	36
Reglajul contrastului	37
Alegerea modului de fotografiere	37
Utilizarea modului continuu de fotografiere	38
Fotografierea panoramică.....	38
Utilizarea setărilor avansate.....	39
Modificarea dimensiunii imaginii.....	40
Alegerea tonului de culoare.....	40
Utilizarea camerei interne.....	41
Vizualizarea fotografiilor salvate	41
Vizualizarea detaliilor unei fotografii	41
Camera video	42
Înregistrare video rapidă.....	42
După înregistrarea video	42
Vizorul	43
Reglajul contrastului	44
Utilizarea setărilor avansate.....	44
Modificarea dimensiunii imaginii video	45
Alegerea tonului de culoare.....	46
Utilizarea camerei video secundare	46
Vizionarea înregistrărilor video salvate.....	47
Vizionarea înregistrărilor video la televizor....	47

Fotografiile și înregistrările video.....	48
Vizionarea înregistrărilor foto și video	48
Utilizarea zoomului pentru vizionarea înregistrărilor foto/video	48
Reglajul volumului pentru vizionarea unei înregistrări video.....	48
Captarea unei imagini dintr-o înregistrare video.....	48
Afișarea detaliilor unei înregistrări video sau foto.....	49
Expedierea unei înregistrări foto sau video din galerie	49
Vizionarea fotografiilor sub forma unei diaporame.....	50
Setarea unei fotografii ca fundal	50
Vizionarea înregistrărilor video la TV.....	50
Editarea fotografiilor.....	51
Adăugarea unui text la o fotografie	52
Adăugarea unui efect la o fotografie	52
Amestecarea unei fotografii.....	53
Adăugarea unei nuanțe de culoare unei fotografii	53
Schimbarea culorilor într-o fotografie	53
Editarea înregistrărilor video	54
Decuparea lungimii înregistrării video.....	54
Combinarea a două înregistrări video	54
Combinarea unei fotografii cu o înregistrare video	54
Adăugarea unui text la o înregistrare video.....	55

Cuprins

Suprapunerea unei imagini.....	55	Jocurile și aplicațiile mele	63
Adăugarea unei înregistrări vocale	56	Descărcarea unui joc	63
Adăugarea unei coloane sonore la o înregistrare video.....	56	Lansarea unui joc	63
Modificarea vitezei unei înregistrări video ...	57	Utilizarea meniului opțiunilor pentru jocuri ..	64
Adăugarea unui efect de estompare.....	57	Conținuturi Flash	64
Multimedia	58	Vizualizarea unui fișier SWF.....	64
Imagini proprii	58	Utilizarea opțiunilor de vizualizare a unui fișier SWF	64
Meniurile opțiunilor pentru		Documente	64
Imagini proprii	58	Transferul unui fișier în telefon.....	64
Expedierea unei fotografii	58	Vizualizarea unui fișier.....	65
Utilizarea unei imagini	59	Altele	65
Organizarea imaginilor	59	Studio muvee	65
Ștergerea unei imagini	59	Crearea unui film.....	66
Mutarea sau copierea unei imagini	60	Muzică.....	66
Selectarea și deselectarea imaginilor	60	Transfer de muzică în telefon.....	66
Crearea unei diaporame.....	60	Redarea unei melodii	67
Verificarea stării memoriei.....	61	Utilizarea opțiunilor în timpul auditei	67
Sunete.....	61	Crearea unei liste de redare	67
Utilizarea unui sunet	61	Editarea unei liste de redare	68
Videoclipurile mele.....	61	Ștergerea unei liste de redare.....	68
Urmărirea unei înregistrări video	61	Liste de redare video	68
Utilizarea opțiunilor în timp ce înregistrarea video este în pauză.....	62	Reportofon	69
Editarea unui videoclip	62	Înregistrarea unui sunet sau a unei voci ..	69
Expedierea unui videoclip	62	Expedierea înregistrărilor vocale	69
Utilizarea unui videoclip ca ton de apel....	62	Utilizarea aparatului radio	70
Utilizarea meniului de opțiuni pentru		Căutarea posturilor	70
înregistrările video	63	Editarea posturilor de radio.....	70
		Resetarea canalelor	71
		Ascultarea posturilor radio.....	71

Organizare

Organizator	72
Adăugarea unui eveniment în calendar.....	72
Modificarea vizualizării implicite a calendarului.....	72
Adăugarea unui element la lista cu obiective	73
Partajarea unui element din lista cu obiective	73
Utilizarea instrumentului de căutare a datei	73
Setarea alarmei	74
Adăugarea unui memento	74
Utilizarea calculatorului	74
Adăugarea unui oraș la ora pe glob.....	75
Transformarea unei unități de măsură	75
Sincronizarea cu computerul	76
Instalarea în computer a programului LG PC Suite.....	76
Conectarea telefonului și a computerului ..	76
Efectuarea copiilor de siguranță și restaurarea informațiilor din telefon	76
Vizualizarea pe computer a fișierelor din telefon.....	77
Sincronizarea contactelor	77
Sincronizarea mesajelor	78
Utilizarea telefonului ca dispozitiv de stocare masivă	78
Convertor DivX.....	79

Web

Accesare web	80
Adăugarea și accesarea favoritelor.....	80
Salvarea unei pagini	81
Accesarea unei pagini salvate	81
Vizualizarea istoricului navigatorului.....	81
Modificarea setărilor navigatorului web.....	81
Utilizarea telefonului ca modem	82

Setări

Modifi carea setărilor pentru ecran.....	84
Personalizarea profilurilor	84
Modificarea setărilor telefonului	85
Modificarea setărilor de conectare	85
Utilizarea managerului de memorie	86
Utilizarea modului Aeronavă	86
Expedierea și primirea fișierelor utilizând tehnologia Bluetooth	86
Asocierea cu un alt dispozitiv Bluetooth	87
Utilizarea căștilor Bluetooth.....	88

Accesorii	90
------------------------	----

Servicii ale rețelei	92
-----------------------------------	----

Date tehnice	92
---------------------------	----

Instrucțiuni aplicabile

Instrucțiuni pentru o utilizare eficientă și sigură a telefonului.....	94
---	----

Familiarizați-vă cu telefonul dumneavoastră

Tasta Blocare/Deblocare

(tasta pentru stabilizarea imaginii în modul Camera)

Încărcător, cablu, conector pt. dispozitivul „Mâini libere”

SFAT: Pentru a conecta cablul USB, așteptați până când telefonul va porni și va fi înregistrat în rețea.

Obiectivul camerei interne

**Tasta Terminare/
Alimentare**

Încheie sau respinge apelurile.
Pornește/oprește telefonul.
Apăsați o dată pentru a reveni la ecranul modului „în așteptare”.

Tasta Ștergere

Șterge un caracter la fiecare apăsare.

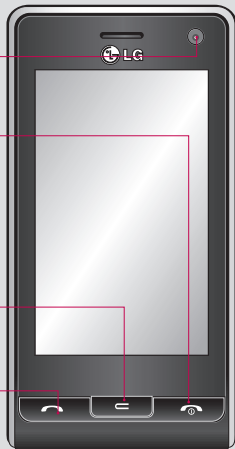
Tasta Apelare

Apelează un număr de telefon și răspunde apelurilor primite.

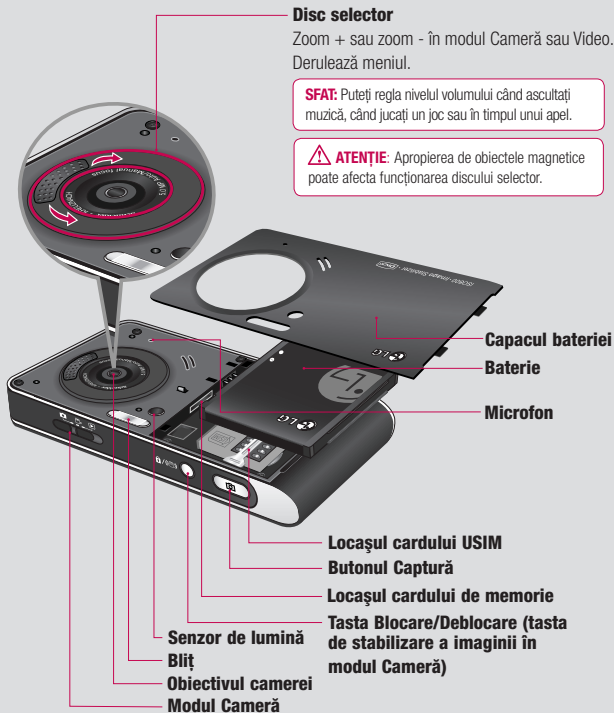
Modul Camera

Butonul Captură

ATENȚIE: Dacă așezați un obiect greu pe telefon sau dacă vă așezați pe el în timp ce îl aveți în buzunar puteți deteriora funcționalitatea ecranului tactil cu cristale lichide.



Vedere în interior



01

02

03

04

05

06

07

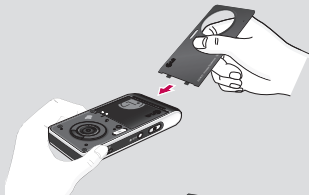
08

Instalarea cardului USIM și a bateriei



1 Îndepărtarea capacului bateriei

Apăsați și țineți apăsat butonul de eliberare a bateriei de la capătul telefonului și ridicați capacul bateriei.



2 Îndepărtarea bateriei

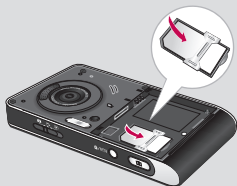
Țineți de marginea de sus a bateriei și ridicați bateria din compartimentul acesteia, utilizând capacul bateriei.

⚠ AVERTISMENT: Nu utilizați unghiile pentru a îndepărta bateria.

⚠ ATENȚIE: Nu îndepărtați bateria dacă telefonul este pornit, deoarece puteți defecta telefonul.



Instalarea cardului USIM și a bateriei



3 Instalarea cardului USIM

Glisați cardul USIM în suportul său. Aveți grijă ca zona de contact aurie a cardului să fie așezată cu fața în jos. Pentru a îndepărta cardul USIM, împingeți-l ușor în direcția opusă.



4 Instalarea bateriei

Introduceți mai întâi partea de sus a bateriei în marginea de sus a compartimentului bateriei. Asigurați-vă că bornele bateriei se aliniază cu clamele bateriei situate pe telefon. Apăsăți capătul bateriei până când se fixează.



5 Încărcarea bateriei telefonului

Glisați înapoi capacul fantei încărcătorului de pe partea laterală a telefonului KU990. Introduceți încărcătorul și conectați-l la o priză electrică. Telefonul KU990 trebuie încărcat până când pe ecran apare mesajul **Încărcat complet**.

01

02

03

04

05

06

07

08

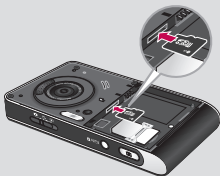
Cardul de memorie

Instalarea unui card de memorie

Extindeți memoria disponibilă a telefonului utilizând un card de memorie. Telefonul KU990 va suporta un card de memorie de maxim 2GB.

SFAT: Cardul de memorie este un accesoriu opțional.

- 1 Îndepărtați bateria și capacul bateriei, așa cum a fost prezentat anterior.
- 2 Introduceți cardul de memorie. Glisați cardul de memorie în locașul din partea de sus până când acesta se fixează. Aveți grijă ca zona de contact aurie să fie așezată cu fața în jos.



- 3 Așezați la loc capacul bateriei conform indicațiilor de mai sus.

Formatarea cardului de memorie

În cazul în care cardul de memorie este deja formatat, puteți începe să-l folosiți. În cazul în care cardul nu este formatat, atunci va trebui să-l formatați.

- 1 Din ecranul modului „în așteptare selectați” ●●, apoi atingeți  și alegeți **Setări telefon**.
- 2 Atingeți **Manager memorie** și apoi alegeți **Memorie externă**.
- 3 Atingeți **Format**, apoi confirmați alegerea.
- 4 Introduceți parola, dacă în prealabil ați setat o parolă și cardul va fi formatat și pregătit pentru utilizare.

SFAT: Pentru a modifica destinația implicită de salvare, deschideți **Manager memorie** din meniul **Setări telefon** și selectați **Setările locației primare pt. stocări**.

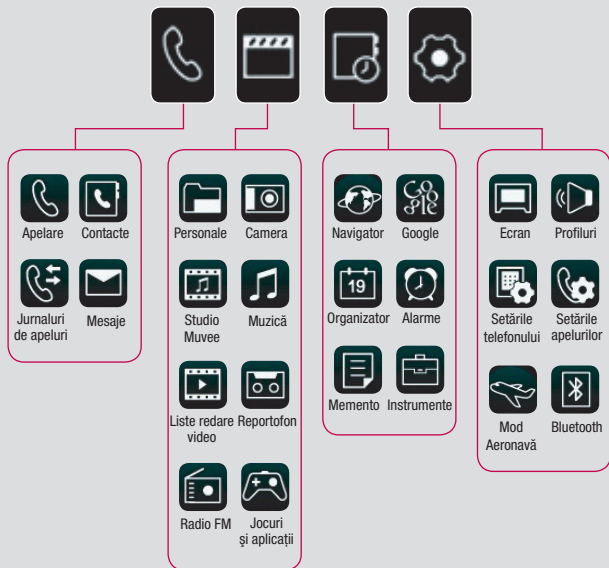
Notă: În cazul în care aveți deja fișiere în cardul de memorie, acestea vor fi în mod automat salvate în directorul corespunzător, de exemplu, înregistrările video vor fi salvate în directorul **Videoclipurile mele**.

Transferul contactelor

Pentru a transfera contactele din cardul USIM în telefon:

- 1 Din ecranul modului „în așteptare”, selectați ●● și alegeți **Contacte**.
- 2 Atingeți **Setări** apoi **Copiere**.
- 3 Alegeți **Din telefon în USIM** și atingeți **OK**.
- 4 Alegeți **Toate** sau **Unul câte unul** și atingeți **OK**.

Schema meniului



01

02

03

04

05

06

07

08

Ecranul modului „În așteptare”

Atunci când telefonul KU990 nu este folosit, acesta revine la ecranul de start. De aici, puteți accesa toate opțiunile din meniu, puteți efectua un apel rapid sau puteți vizualiza starea în care se află telefonul – precum și multe alte funcții.

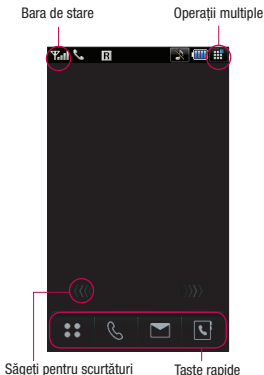
Sfaturi de utilizare a ecranului tactil

Ecranul de start este locul de unde vă puteți obișnui cu ecranul tactil.

Pentru a selecta un element, atingeți cu precizie pictograma. Telefonul KU990 va vibra ușor când a recunoscut opțiunea atinsă.

Pentru a derula o listă, atingeți ultimul element vizibil și trageți degetul pe ecran. Lista se va deplasa în sus, astfel, mai multe elemente vor deveni vizibile.

- Nu este necesar să apăsați prea tare, deoarece ecranul tactil este destul de sensibil pentru a selecta la o atingere ușoară și fermă.
- Utilizați vârful degetului pentru a atinge opțiunea dorită. Aveți grijă să nu atingeți alte taste din jur.
- Atunci când lumina ecranului s-a stins, apăsați tasta **Deblocare/Blocare** din partea laterală dreaptă, pentru a reafixa ecranul de start.
- Nu acoperiți telefonul cu o husă, deoarece ecranul tactil nu funcționează dacă acesta este acoperit cu un material.



▲ Meniu de scurtături

Tastele rapide

Tastele rapide asigură accesul rapid, printr-o singură apăsare, la funcțiile frecvent utilizate.

●● Deschideți, prin atingere, meniul complet. Acesta este divizat în patru submeniuri. Atingeți fila verticală a fiecărui submeniu pentru a afișa opțiunile suplimentare.

☎ Atingeți pentru a afișa tastatura tactilă de apelare, pentru a efectua un apel telefonic. Introduceți numărul ca și cum ați folosi o tastatură normală și atingeți  sau apăsați . Pentru a apela un număr printr-un apel video, apăsați  după introducerea numărului. Consultați pagina 18 pentru detalii.

✉ Atingeți pentru a accesa meniul cu opțiuni pentru Mesaje. Aici puteți crea un mesaj text sau e-mail nou sau puteți vizualiza directorul de mesaje. Consultați pagina 26 pentru detalii.

☎ Atingeți pentru a deschide agenda telefonică. În partea stângă a ecranului filele alfabetice sunt aliniate pe verticală astfel încât să puteți găsi cu ușurință contactul căutat. De asemenea, puteți crea noi contacte și le puteți edita pe cele existente. Consultați pagina 23 pentru detalii.

Sfaturi pentru clienți

Pentru a permite o sensibilitate cât mai mari a antenei, LG vă sugerează să țineți telefonul așa cum este prezentat în figura de mai jos.

O



X



Vă rugăm să nu acoperiți cu mâna zona în care se află antena, în timpul unei apel sau atunci când utilizați o conexiune Bluetooth. Astfel, se poate reduce calitatea convorbirii.

01

02

03

04

05

06

07

08

Ecranul modului „în așteptare”

Bara de stare

Bara de stare indică, prin intermediul a diverse pictograme, aspecte precum intensitatea semnalului, mesajele nou primite și durata bateriei, precum și dacă sistemul Bluetooth sau GPRS este activat.

Mai jos puteți găsi un tabel care explică semnificația pictogramelor care ar putea apărea în bara de stare.

Pictogramă	Descriere
	Operații multiple
	Aplicații în curs de rulare
	Nivelul semnalului de rețea (numărul barelor poate varia)
	Fără semnal
	Nivelul de încărcare a bateriei
	Baterie descărcată
	Mesaj text nou
	Mesaj vocal nou
	Directorul Căsuță intrare este plin
	Expedierea mesajului a eșuat

Pictogramă	Descriere
	Este fixată o alarmă
	Profilul Vibrații este activat
	Profilul Normal este activat
	Profilul Afară este activat
	Profilul Silențios este activat
	Profilul Căști este activat
	Apelurile sunt redirecționate
	GPRS disponibil
	EDGE în uz
	Roaming
	Este selectat modul Aeronavă
	Tehnologia Bluetooth este activată
	HSDPA disponibil
	3G disponibil

Modificarea profilului din bara de stare

Atingeți pictograma care reprezintă profilul actual din bara de stare. Selectați tipul de profil dorit, de exemplu **Silențios**, și atingeți **OK** pentru a salva și închide.

Utilizarea funcției Operații multiple

Atingeți  pentru a deschide meniul **Operații multiple**. Aici puteți vizualiza toate aplicațiile pe care le utilizați și le puteți accesa prin atingere.

Din fiecare aplicație, atingeți  și selectați **Ecran de start** pentru a reveni la ecranul modului „în așteptare” fără a părăsi sau închide aplicația.

Când o aplicație rulează în fundal (de ex. un joc sau radio FM), pictograma  se va afișa în bara de stare.

Meniul scurtăturilor

Meniul scurtăturilor oferă nouă opțiuni suplimentare. Pentru a deschide meniul scurtăturilor:

- 1 Atingeți o dată ecranul modului „în așteptare”, deasupra tastelor rapide.
- 2 Atunci când apar săgețile pentru scurtături, trageți degetul orizontal peste ele, în ambele direcții.
- 3 Se va deschide meniul scurtăturilor. Atingeți una dintre cele nouă opțiuni, pentru a deschide aplicația sau un alt meniu.
- 4 Pentru a închide meniul scurtăturilor, trageți din nou degetul peste săgețile de scurtături, în ambele direcții.



Apeluri

Efectuarea unui apel sau a unui apel video

- 1 Atingeți  pentru a deschide tastatura.
- 2 Tastați numărul, utilizând tastatura.
Pentru a șterge o cifră apăsați tasta C.
- 3 Atingeți  sau  pentru a efectua apelul. Atingeți  pentru a efectua un apel video.
- 4 Pentru a încheia apelul, apăsați tasta .

SFAT! Pentru a introduce + pentru efectuarea unui apel internațional, atingeți  de două ori.

SFAT! Apăsați butonul Blocare/Deblocare pentru a bloca ecranul tactil și pentru a preveni efectuarea din greșeală a unui apel.

SFAT! Pentru a afișa tastatura în timpul unei convorbiri, atingeți .

Apelarea unui contact

- 1 Din ecranul modului „în așteptare”, atingeți  pentru a deschide agenda telefonică.
- 2 Selectați fila alfabetică corespunzătoare primei litere a numelui persoanei pe care doriți să o apelați. Așadar, pentru ‘Acasă’ selectați **E-A**.
- 3 Din listă, atingeți persoana pe care doriți să o apelați și selectați numărul dorit, în cazul în care sunt salvate mai multe numere.
- 4 Atingeți **Apel**.

SFAT! Puteți căuta contactele direct din ecranul de apelare. Atingeți  și alegeți **Căutați contacte**. Derulați contactele sau introduceți primele cifre ale unui număr pentru a limita lista.

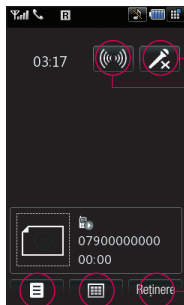
Acceptarea și refuzarea unui apel

Când telefonul sună, apăsați tasta  pentru a prelua apelul.

Apăsați tasta  pentru a reduce la minim volumul soneriei. Acest lucru este binevenit dacă ați uitat, de exemplu, să activați profilul **Silențios**, pe durata unei întâlniri.

Apăsați tasta  încă o dată pentru a refuza apelul primit.

Opțiuni pentru apeluri primite



SFAT! Pentru a derula o listă de opțiuni sau o listă de contacte, atingeți ultimul element vizibil și glisați degetul în partea de sus a ecranului. Lista se va deplasa în sus, devenind astfel vizibile mai multe elemente.

Fără sonor – Atingeți  pentru a opri microfonul, astfel încât persoana cu care vorbiți să nu vă poată auzi.

Difuzor – Atingeți  pentru a porni difuzorul telefonului.

Retinere – Atingeți **Retinere** pentru a plasa apelantul în așteptare. Atingeți **Reluare** pentru a continua conversația.

Tastatură – Atingeți  pentru a deschide o tastatură numerică ce permite navigarea prin meniurile cu opțiuni numerice. De exemplu, atunci când apelezi servicii telefonice pentru asistență pentru clienți sau alte servicii telefonice automate.

Opțiuni – Alegeți apelurile primite dintr-o listă de alte opțiuni, inclusiv **Accesați Contacte** și **Accesați Mesaje**, astfel încât să puteți să verificați mesajele și să adăugați un contact în timpul unei convorbiri. De asemenea, de aici puteți încheia convorbirea atingând **Terminați apelul**.

Reglarea volumului unui apel

Pentru a regla volumul în timpul unui apel, rotiți discul selector în sens orar, pentru a mări volumul sau în sens antiorar pentru a-l reduce.

01

02

03

04

05

06

07

08

Efectuarea apelurilor

Apelarea rapidă

Puteți desemna o cifră de apelare rapidă unui contact utilizat mai frecvent.

- 1 Atingeți  și selectați **Contacte**.
- 2 Atingeți **Apelare rapidă**.
- 3 Serviciul de mesagerie vocală este deja setat în poziția 1 de apelare rapidă. Nu puteți să-l modificați. Atingeți orice alt număr pentru a atribui o apelare rapidă unui contact.
- 4 Se deschide agenda telefonică. Selectați contactul căruia doriți să-i atribuiți acea cifră, atingând o dată numărul de telefon al acestuia.

Pentru a apela un număr cu apelare rapidă, atingeți  din ecranul modului „în așteptare” apoi țineți apăsat cifra desemnată, până în momentul în care contactul este afișat pe ecran. Apelul se va efectua în mod automat, nu trebuie să mai apăsați .

Efectuarea unui nou apel

- 1 În timpul primei convorbiri, atingeți  și selectați **Adăugați apel nou**.
- 2 Formați numărul sau căutați-l în agendă (consultați secțiunea **Efectuarea unui apel** de la pagina 18, pentru a obține informații suplimentare).
- 3 Apăsați  pentru a apela numărul.

- 4 Ambele apeluri vor fi afișate pe ecran. Apelul inițial va fi blocat și apelantul va fi lăsat în așteptare.
- 5 Atingeți **Comutare** pentru a comuta apelurile.
- 6 Pentru a încheia una sau ambele convorbiri apăsați  și selectați **Terminare** urmat de **Toate** sau **Activ**.

SFAT! Puteți combina apelurile selectând  și apoi **Reunire**. Verificați dacă furnizorul de rețea permite efectuarea de apeluri-conferință.

Notă: Fiecare apel pe care îl efectuați va fi facturat.

Oprirea sistemului DTMF

Sistemul DTMF permite utilizarea comenzilor numerice pentru a naviga prin meniuri cu mesaje automate. DTMF este pornit implicit.

Pentru a-l opri pe durata unui apel (de exemplu pentru a nota un număr) atingeți  și selectați DTMF dezactivat.

Vizualizarea jurnalelor de apeluri

SFAT! Pentru a derula o listă de opțiuni, atingeți ultimul element vizibil și glisați degetul în partea de sus a ecranului. Lista se va deplasa în sus, devenind astfel vizibile mai multe elemente.

Atingeți  și selectați **Jurnaluri de apeluri**. Puteți alege să afișați:

Toate apelurile – afișează lista completă a apelurilor efectuate, primite și nepreluate.

Apeluri efectuate – afișează lista numerelor apelate.

Apeluri primite – afișează lista numerelor de la care ați fost apelat(ă).

Apeluri nepreluate – afișează lista apelurilor nepreluate.

Costurile apelurilor – puteți vedea taxele aplicate numerelor apelate (acest serviciu este furnizat de rețea, anumiți operatori nu-l pot oferi) și durata fiecărui apel primit și efectuat.

Volumul datelor transferate – Puteți vedea capacitatea în kiloocteți a datelor primite și trimise.

SFAT! Din orice jurnal de apeluri atingeți  și **Ștergere** pentru a șterge toate elementele înregistrate.

SFAT! Atingeți o singură înregistrare din jurnalul de apeluri pentru a vedea data, ora și durata apelului.

Redirecționarea apelurilor

- 1 Atingeți , selectați  și alegeți **Setări apel**.
- 2 Atingeți **Redirecționarea apelurilor** și alegeți **Apeluri video** și/sau **Apeluri vocale**.

3 Alegeți dacă doriți să redirecționați toate apelurile, dacă linia este ocupată, dacă nu puteți răspunde sau nu puteți fi contactat.

4 Introduceți numărul către care doriți să realizați redirecționarea.

5 Atingeți **Redirecționare** pentru a activa opțiunea.

Notă: Taxele pentru apelurile redirecționate sunt suportate de dvs. Vă rugăm să contactați operatorul pentru detalii.

SFAT! Pentru a opri redirecționarea apelurilor, alegeți **Dezactivați tot** din mediul **Redirecționarea apelurilor**.

Restricționarea apelurilor

- 1 Atingeți , selectați  și alegeți **Setări apel**.
- 2 Atingeți **Restricționarea apelurilor** și alegeți **Apeluri video** și/sau **Apeluri vocale**.
- 3 Alegeți una sau toate cele șase opțiuni:
Toate apelurile efectuate
Apelurile internaționale efectuate
Apeluri internaționale efectuate, cu excepția celor către țara de reședință
Toate apelurile primite
Apeluri primite în străinătate

Efectuarea apelurilor

- 4 Introduceți parola de restricționare a apelurilor. Vă rugăm să verificați disponibilitatea acestui serviciu la operatorul de rețea.

SFAT! Selectați **Numere cu apelare fixă** pentru a deschide și redacta o listă a numerelor care vor putea fi apelate de la acest telefon. Aveți nevoie de codul PIN 2 de la operatorul de rețea. Doar numerele stabilite în lista de apelare pot fi apelate de către telefonul dumneavoastră.

Modificarea setărilor de apel obișnuite

- 1 Atingeți , selectați  și alegeți **Setări apel**.
- 2 Atingeți **Setări comune**. De aici puteți modifica setările pentru:
Respingere apel – Selectați **Pornit** sau **Oprit** și alegeți refuzarea tuturor apelurilor primite de la anumite grupuri, contacte sau numere neînregistrate (care nu se află în agendă).
Expediați nr. dvs. – Alegeți ca numărul dvs. să fie afișat atunci când apăsați pe cineva.
Reapelare automată – Alegeți **Pornit** sau **Oprit**.

Mod de răspuns – Alegeți dacă răspundeți utilizând tasta **Trimitere** sau orice altă tastă.

Avertizor la minut – Selectați **Pornit** pentru a auzi un sunet la fiecare minut pe durata convorbirii.

Mod de răspuns BT – Selectați **Mâini libere** pentru a putea prelua un apel folosind căști Bluetooth sau selectați **Telefon** pentru a apăsa o tastă de pe telefon și pentru a prelua apelul prin intermediul căștilor Bluetooth.

SFAT! Pentru a derula o listă de opțiuni, atingeți ultimul element vizibil și glisați degetul în partea de sus a ecranului. Lista se va deplasa în sus, devenind astfel vizibile mai multe elemente.

Modificarea setărilor unui apel video

- 1 Atingeți , selectați  și alegeți **Setări apel**.
- 2 Atingeți **Setări apel video**.
- 3 Alegeți setările pentru apelul video. Stabiliți dacă alegeți funcția **Utilizați imagine privată**, situație în care veți alege o imagine, sau dacă doriți să comutați pe modul **Oglindă** (astfel încât imaginea dvs. să fie afișată pe ecran) și selectați **Dimensiune imagine**.

Contacte

Căutarea unui contact

Există două modalități pentru a căuta un contact:

Din ecranul modului „în așteptare”

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” atingeți  pentru a deschide agenda.
- 2 Selectați tab-ul alfabetic corespunzător primei litere a numelui persoanei pe care doriți să o vedeți. Așadar, pentru “acasă” selectați **E-A**.

SFAT! Puteți căuta pe grupuri atingând  și selectând **Căutați după grup**. Astfel se va afișa o listă cu toate grupurile.

Din meniul principal

- 1 Selectați **Contacte**.
- 2 Atingeți  și, folosind tastatura, introduceți primele litere ale numelui persoanei pe care doriți s-o găsiți. Sau selectați  pentru a trece la vizualizarea agendei și selectați fila corespunzătoare primei litere a numelui.
- 3 Agenda va afișa o listă de contacte corespunzătoare literelor introduse.

SFAT! Puteți schimba ecranul de căutare cu tastatura și cel cu agenda telefonică alfabetică, prin atingerea pictogramei  din colțul dreapta sus al ecranului.

SFAT! Pentru a derula o listă de contacte, atingeți ultimul element vizibil și trageți degetul în partea de sus a ecranului. Lista se va deplasa în sus, devenind astfel vizibile mai multe elemente.

Adăugarea unui contact nou

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați  și selectați **Contacte**.
- 2 Selectați **Adăugare nou**.
- 3 Alegeți dacă salvați contactul în **Telefon** sau în cartela **USIM**.
- 4 Introduceți numele sau prenumele noului contact. Nu trebuie să le introduceți pe amândouă, ci cel puțin unul dintre ele.
- 5 Introduceți până la cinci numere și desemnați un anumit tip pentru fiecare. Sunt disponibile opțiunile **Mobil**, **Acasă**, **Birou**, **Pager**, **Fax**, **VT** și **General**. Atingeți **OK**.
- 6 Adăugați maxim două adrese de e-mail.
- 7 Introduceți contactul într-un grup. Sunt disponibile opțiunile: **Fără grup**, **Familie**, **Prieteni**, **Colegi**, **Școală** sau **VIP**.
- 8 Puteți, de asemenea, adăuga **Pagină de start**, **Adresa de acasă**, **Numele companiei**, **Funcția**, **Adresa companiei** și un **Memento**.
- 9 Atingeți **Salvare** pentru a salva contactul.

SFAT! Puteți crea grupuri individualizate pentru contacte; consultați secțiunea **Crearea unui grup**, de la pagina 24.

01

02

03

04

05

06

07

08

Contacte

Opțiunile contactelor

Sunt disponibile mmai multe opțiuni atunci când vizualizați un contact. În continuare, este prezentat modul de accesare și de utilizare a meniului opțiunilor:

1 Deschideți contactul pe care doriți sa-l folosiți. Consultați secțiunea **Căutarea unui contact**, de la pagina 23.

2 Apăsați  pentru a deschide lista opțiunilor. Sunt disponibile următoarele opțiuni:

Editare - Modificați detaliile de contact.

Trimiteti mesaj – Trimiteti un mesaj contactului. Dacă persoana de contact are o adresă de e-mail, selectați dacă doriți să-i trimiteti un e-mail sau SMS (mesaj text)/MMS (mesaj multimedia). Consultați pagina 26 pentru detalii despre cum se efectuează trimiterea unui mesaj.

Trimiteti carte de vizită – Trimiteti detaliile de contact unei alte persoane, sub formă de carte de vizită. Puteți să trimiteti ca **Mesaj text**, **Mesaj multimedia**, **E-mail** sau prin intermediul **Bluetooth**.

Efectuați apel vocal – Apelați persoana din agenda telefonică.

Efectuați apel video – Apelați video persoana din agenda telefonică.

Salvați în USIM/telefon – Alegeți dacă doriți să deplasați sau să copiați în cardul USIM sau în telefon (în funcție de locația originală a contactelor salvate).

Ștergere – Șterge contactul. Atingeți **Da** dacă sunteți sigur(ă).

Adăugați contact nou – Adaugă o nouă înregistrare.

Marcare/Demarcare – Selectați unul sau mai multe contacte pentru a le șterge din grup.

Căutați după grup – Căuta o înregistrare după grupuri.

Crearea unui grup

- 1** Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi **Contacte**.
- 2** Selectați **Grupuri** și atingeți .
- 3** Selectați **Adăug. grup nou**.
- 4** Introduceți un nume pentru grupul dvs.
- 5** Atingeți **Salvare**.

Notă: Dacă ștergeți un grup, contactele atribuite celui grup nu se vor pierde. Ele vor rămâne în agenda telefonică.

SFAT! Puteți edita un grup existent marcându-l și atingând . Alegeți Adăugare membru la grup dintre contacte, desemnați un Ton de apel pentru grup, redenumiți sau ștergeți grupul.

Modificarea setărilor pentru contacte

Puteți adapta setările pentru contacte astfel încât agenda telefonică să funcționeze cum doriți dumneavoastră.

SFAT! Pentru a derula o listă de contacte, atingeți ultimul element vizibil și trageți degetul în partea de sus a ecranului. Lista se va deplasa în sus, devenind astfel vizibile mai multe elemente.

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi **Contacte**.
- 2 Selectați **Setări**. De aici puteți regla următoarele setări:
Afișați datele – alegeți dacă doriți să afișați contactele **salvate în telefon & USIM**, doar cele din **telefon** sau doar cele din cartela **USIM**. De asemenea, puteți selecta afișarea mai întâi a numelui sau a prenumelui.
Sincronizați contactele – Conectați-vă la server pentru a sincroniza contactele. Consultați **Sincronizarea contactelor**, de la pagina 77.
Copiere – Copiați contactele din cartela USIM în telefon sau invers. Alegeți dacă doriți să le copiați pe rând sau toate deodată. Dacă selectați copierea o dată a unui singur contact, atunci va trebui să selectați fiecare contact individual.

Mutare – această funcție operează la fel ca operația de **Copiere**, dar contactul va fi salvat doar în locația în care este deplasat, de ex. dacă deplasați un contact din cartela USIM în telefon, acesta va fi șters din memoria cartelei USIM:

Copie de siguranță a contactelor – Consultați **Copia de siguranță și restaurarea informațiilor telefonului** de la pagina 76.

Restaurați Contactele – Consultați **Copia de siguranță și restaurarea informațiilor telefonului** de la pag. 76.

Ștergeți contacte – Șterge toate contactele. Atingeți **Da** doar dacă sunteți sigur(ă) că doriți să ștergeți toată agenda telefonică.

Vizualizarea informațiilor

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi **Contacte**.
- 2 Selectați **Informații**.
- 3 De aici puteți vizualiza **Nr. apelare servicii**, **Nr. dvs.**, **Informații memorie** (cât spațiu de memorie există disponibil) și **Cartea mea de vizită**.

SFAT! Dacă doriți să adăugați o carte de vizită personală, selectați **Adăugare** și introduceți toate detaliile dorite pentru fiecare contact. Atingeți **Salvare** pentru a finaliza

Mesagerie

Mesagerie

Telefonul KU990 combină SMS (mesaje text), MMS (mesaje multimedia) și e-mail într-un meniu intuitiv și ușor de folosit.

Există două modalități de a accesa centrala mesageriei.

- 1 Atingeți  din ecranul modului „în așteptare”.
- 2 Atingeți  din ecranul modului „în așteptare”, apoi **Mesaje**.

Expedierea unui mesaj

- 1 Atingeți , apoi alegeți **Creeți mesaj nou**.
- 2 Alegeți **Mesaj** pentru a trimite un SMS (mesaj text) sau MMS (mesaj multimedia). Pentru a trimite un e-mail, alegeți **E-mail**. Consultați pagina 29 pentru detalii.
- 3 Se va deschide un SMS nou.
- 4 Atingeți , sau  apoi **Inserare**, pentru a adăuga o imagine, o înregistrare video, un sunet sau un simbol.
- 5 Atingeți **Trimite**. Introduceți numărul de telefon sau atingeți **Contacte** pentru a deschide lista de contacte. Puteți adăuga mai multe contacte.

 **AVERTISMENT:** Veți fi facturat(ă) pentru fiecare mesaj text de 160 de caractere pentru fiecare persoană căreia îi trimiteți mesajul.

 **AVERTISMENT:** Dacă adăugați o imagine, o înregistrare video sau un sunet la un SMS (mesaj text), acesta va fi, în mod automat, preschimbă în MMS (mesaj multimedia) iar dvs. veți fi facturat(ă) în consecință.

Introducerea textului

Sunt disponibile patru modalități de introducere a textului: Text cu funcție predictivă, introducere manuală a textului, tastatură și recunoașterea scrisului de mână.

Pentru a schimba metodele de introducere a textului atingeți pictograma corespunzătoare din partea de sus a ecranului.

Recunoașterea scrisului de mână

– Alegeți ecranul **Scris de mână** sau caseta **Scris de mână**

 **Text predictiv T9** – Atingeți pentru a porni funcția text cu funcție predictivă apoi selectați **T9 abc**, **T9 Abc** sau **123**.

 **Abc manual** - Alegeți **Abc**, **ABC** sau **123**.

Pentru a utiliza tastatura, atingeți  și selectați **Tastatură** din meniul derulant.

Utilizați  pentru a derula diferitele tipuri de tastatură pentru fiecare mod de introducere a textului (de exemplu: majuscule sau minuscule)

Pentru a introduce un spațiu atingeți **O**.

Pentru a comuta între caractere majuscule, minuscule și caractere pentru titlu, apăsați .

Pentru a șterge o literă, utilizați tasta **C** de sub ecran.

Pentru a introduce un simbol, atingeți .

Textul cu funcție predictivă T9

În **Modul T9**, se va afișa simbolul .

Modul T9 folosește un dicționar încorporat pentru a recunoaște cuvintele pe care le scrieți, bazându-se pe succesiunea tastărilor. Atingeți tasta cu numărul asociat literei pe care doriți să o introduceți iar dicționarul va recunoaște cuvântul după introducerea literei. De exemplu, apăsați 8, 3, 5, 3, 7, 4, 6, 6, 3 pentru a scrie "telephone".

În cazul în care cuvântul dorit nu este afișat, atingeți  sau **Pronunție**. Dacă atingeți **Pronunție**, puteți apoi introduce cuvântul cu ajutorul modului Abc manual (introducere manuală a textului) și cuvântul sau numele va fi adăugat la dicționar.

Modul manual Abc

În modul Abc, se va afișa simbolul .

În **Modul Abc** trebuie să tastați în mod repetat pentru a introduce o literă. De exemplu, pentru a scrie "bună" atingeți **2** de două ori, **8** de două ori, **6** de două ori, **1** de **trei** ori.

Tastatură

În modul **Tastatură** ecranul se comută în format peisaj și pe ecran apare afișată o tastatură.

Atingeți fiecare literă pentru a scrie mesajul și apăsați:



pentru a comuta la majuscule



pentru a adăuga un spațiu

SFAT! Modul pentru tastatură anticipează și prezintă ceea doriți să scrieți. Aceste cuvinte sunt anticipate pe baza propozițiilor pe care le-ați introdus anterior. Dacă nu doriți să utilizați cuvintele sugerate, scrieți în continuare cuvintele noi. Dacă doriți să utilizați cuvintele sugerate, apăsați bara de spațiu pentru a confirma utilizarea acestora.

Recunoașterea scrisului de mână

În modul **Scris de mână**, tot ceea ce trebuie să faceți este să scrieți pe ecran iar telefonul KU990 va preschimba textul în mesaj. Selectați **Ecran** sau **Casetă** în funcție de vizualizarea preferată.

 **AVERTISMENT:** Utilizarea acestui mod este mai facilă dacă folosiți un pix digital, de asemenea, rețineți că trebuie să apăsați ușor, pentru a nu deteriora ecranul.

Mesagerie

Setările serviciului de e-mail

Cu ajutorul telefonului KU990 puteți rămâne conectat(ă) la e-mail chiar și atunci când vă deplasați. Setarea unui cont de e-mail POP3 sau IMAP4 se poate face rapid și ușor.

SFAT! Pentru a derula o listă de contacte, atingeți ultimul element vizibil și trageți degetul în partea de sus a ecranului. Lista se va deplasa în sus, devenind astfel vizibile mai multe elemente.

- 1 Atingeți  apoi alegeți **Setări**.
- 2 Atingeți **E-mail** apoi **Conturi de e-mail**.
- 3 Deschideți  și atingeți **Adăugare nou**.
- 4 Aici puteți alege modalitatea de funcționare a contului:

Titlu – Introduceți un nume pentru cont.

Nume propriu – Introduceți numele dvs.

Nume de utilizator – Introduceți numele utilizatorului contului.

Parolă – Introduceți parola contului.

Adresă de e-mail

– Introduceți adresa de e-mail a contului.

E-mail pt. răspuns

– Introduceți adresa de e-mail de răspuns.

Server mail de ieșire

– Introduceți detaliile serverului de ieșire

Server E-mail intr

– Introduceți detaliile serverului de ieșire

Dimens. max. primire – alegeți limita maximă pentru dimensiunea mesajelor e-mail, maxim 1 MB.

Tipul căsuței de E-mail – Introduceți tipul căsuței poștale, POP3 sau IMAP4.

Salvați în server – alegeți dacă salvați e-mail-urile pe server. Pentru conturile IMAP4, copiile sunt mereu salvate.

Salv. mail trim. în – Alegeți locația pentru salvarea mesajelor e-mail IMAP4. Pentru conturile POP3, copiile se salvează întotdeauna în telefon.

Punct de acces – Stabiliți punctul de acces la internet. Apăsăți  pentru a utiliza un punct de acces prestabilit.

Preluare automată – Preia automat mesajele e-mail noi din server.

Setări avansate – Alegeți dacă doriți să utilizați setări avansate.

Nr. port SMTP – În general, numărul portului este 25.

Port server intr. – În general, numărul portului este 110 pentru conturile POP3 și 143 pentru conturile IMAP4.

Autentificare SMTP – Stabilește setările de securitate pentru serverul mail de ieșire.

Nume utiliz. SMTP – Introduceți numele de utilizator SMTP.

Parolă SMTP – Introduceți parola SMTP.

Con. securiz. APOP – Activează o conexiune securizată APOP pentru un cont POP3.

Conturile IMAP4 sunt întotdeauna setate pe

Oprit.

În acest moment contul este setat, el va apărea în lista conturilor, din directorul E-mail.

Preluarea unui e-mail

Puteți verifica în mod automat sau manual contul unui e-mail nou. Consultați "Modificarea setărilor de e-mail" pentru verificare automată.

Pentru verificare manuală:

- 1 Atingeți  apoi **E-mail**.
- 2 Atingeți contul pe care doriți să-l folosiți, apoi .
- 3 Alegeți **Preluare** și telefonul KU990 se va conecta la contul de e-mail și va prelua noile mesaje e-mail.

Trimiterea unui e-mail de pe contul nou

- 1 Atingeți  apoi alegeți **Creați mesaj nou**.
- 2 Alegeți **E-mail** și se va deschide un e-mail nou.
- 3 Utilizați fișele și  pentru a introduce adresa expeditorului și scrieți mesajul. Utilizați fila **Fișiere** pentru a atașa imagini, înregistrări video, sunete sau alte tipuri de fișiere.
- 4 Atingeți **Trimitere** și e-mail-ul va fi expediat.

SFAT! Prin e-mail, puteți trimite documente Word, Excel, PowerPoint și PDF în telefonul KU990 astfel încât să le puteți verifica atunci când vă deplasați.

01

02

03

04

05

06

07

08

Mesagerie

Modificarea setărilor unui e-mail

Vă puteți adapta setările de e-mail astfel încât să funcționeze așa cum doriți.

SFAT! Pentru a derula o listă de contacte, atingeți ultimul element vizibil și trageți degetul în partea de sus a ecranului. Lista se va deplasa în sus, devenind astfel vizibile mai multe elemente.

- 1 Atingeți  apoi alegeți **Setări**.
- 2 Atingeți **E-mail** apoi **Conturi de e-mail** și apoi puteți configura următoarele setări:
Permiteți e-mail de răsp. – Trimite un mesaj de “confirmare a citirii”.
Solicitați e-mail de răsp. – Solicită primirea unui mesaj de “confirmare a citirii”.
Interval de preluare – Alegeți cât de des doriți ca telefonul KU990 să verifice mesajele e-mail noi.
Includeți msj. în redirecționare & răspuns – Includeți sau nu mesajul inițial.
Includeți atașament – Includeți documentul inițial atașat.
Preluare aut. în Roaming – Decideți dacă preluarea mesajelor e-mail se va efectua automat sau nu atunci când serviciul roaming este activat.

Info notif. e-mail nou – Activează/ dezactivează semnalarea primirii unor mesaje e-mail noi.

Semnătură – Creați o semnătură de e-mail și activați această funcție.

Prioritate – Alegeți nivelul de prioritate al mesajelor e-mail.

Directoarele mesageriei

Structura directorială a telefonului KU990 este extrem de intuitivă.

Căsuță intrare – Toate mesajele primite sunt plasate în directorul “Căsuță intrare”. De aici puteți răspunde, redirecționa e-mailuri etc. Consultați informațiile detaliate de mai jos.

Ciorne – dacă nu aveți timp să terminați de scris un mesaj, puteți salva ceea ce ați scris până în acel moment.

Expediate – Acesta este un director de salvare temporară a mesajelor până în momentul expedierii.

Trimise – Toate mesajele trimise sunt salvate în directorul **Trimise**.

Administrarea mesajelor

Puteți folosi directorul Căsuță intrare pentru a gestiona mesajele.

SFAT! Pentru a derula o listă de opțiuni, atingeți ultimul element vizibil și trageți degetul în partea de sus a ecranului. Lista se va deplasa în sus, devenind astfel vizibile mai multe elemente.

- 1 Atingeți  apoi **Primate**.
- 2 Atingeți  și apoi alegeți:
 - Răspuns către** – Trimiteți un răspuns mesajului selectat
 - Redirecționare** – Trimiteți mesajul selectat unei alte persoane.
 - Efectuați apel vocal** – Apelați persoana care v-a trimis mesajul.
 - Efectuați apel video** - apelați video persoana care v-a trimis mesajul.
 - Ștergere** – Ștergeți mesajul.
 - Creați mesaj nou** – deschideți un mesaj sau un e-mail nou.
 - Copiere** – Salvați pe telefon o copie a mesajului.
 - Mutare** – Deplasați mesajul pe telefon.
 - Filtrare** – Vizualizați mesajele în funcție de tipul acestuia. Acesta va grupa SMS-urile separat față de MMS-uri.
 - Marcare/demarcare** – Selectați mesajele pentru a le șterge în grup.

Informații mesaj – Vizualizați informații suplimentare despre mesaj, de exemplu, ora la care a fost trimis.

Dacă este afișat mesajul **Nu există spațiu pentru mesaje pe USIM** trebuie să mai ștergeți câteva mesaje din Primate.

Dacă este afișat mesajul **Nu există spațiu pentru mesaje** puteți șterge mesaje sau fișiere salvate, pentru a crea spațiu.

Mesagerie

Utilizarea șabloanelor

Creați șabloane pentru mesajele SMS (mesaje text) și MMS (mesaje multimedia) pe care le trimiteți în mod frecvent. Veți găsi în telefon câteva șabloane deja create și pe le puteți edita, dacă doriți.

- 1 Atingeți  apoi **Șabloane**.
- 2 Alegeți **Șabloane text** sau **Șabloane multimedia**. Apoi puteți atinge  pentru a beneficia de opțiunile **Adăugare nou**, **Editare**, **Ștergere** sau **Ștergeți tot** pentru șabloane.

Utilizare emoticoanelor

Înveseliți-vă mesajul utilizând emoticoane. În telefon sunt deja salvate câteva emoticoane utilizate în mod frecvent.

- 1 Atingeți  apoi alegeți **Emoticoane**.
- 2 Atingeți  pentru a beneficia de opțiunile **Adăugare nou**, **Editare**, **Ștergere** sau **Ștergeți tot** pentru emoticoane.

Modificarea setărilor unui mesaj text

Setările mesajelor pentru telefonul KU990 sunt prestabilite astfel încât puteți trimite imediat mesaje. Dacă doriți să modificați setările, consultați informațiile de mai jos pentru detalii.

SFAT! Pentru a derula o listă de opțiuni, atingeți ultimul element vizibil și trageți degetul în partea de sus a ecranului. Lista se va deplasa în sus, devenind astfel vizibile mai multe elemente.

Atingeți  apoi alegeți **Setări** apoi **Mesaj text**. Puteți modifica:

Centru SMS – Introduceți detaliile pentru centrul de mesaje.

Raport de livrare – Primiți o confirmare a livrării mesajului dvs.

Perioadă de valabilitate – Stabiliți durata pentru care mesajul va rămâne în centrul de mesaje.

Tipuri de mesaje – Preschimbați tipul textului în **Voce**, **Fax**, **X.400** sau **E-mail**.

Codificarea caracterelor – Stabiliți modul de codificare a caracterelor, acest lucru având impact asupra dimensiunii mesajului și, în consecință, asupra costurilor.

Trimiteți text lung ca – Alegeți să trimiteți un text ca **SMS multiplu** sau ca **MMS** (mesaj multimedia).

Modificarea setărilor unui mesaj multimedia

Setările mesajelor pentru telefonul KU990 sunt prestabilite, astfel încât dvs. să puteți trimite imediat mesaje. Dacă doriți să modificați setările, consultați informațiile de mai jos pentru detalii.

SFAT! Pentru a derula o listă a opțiunilor, atingeți ultimul element vizibil și trageți degetul în partea de sus a ecranului. Lista se va deplasa în sus, devenind astfel vizibile mai multe elemente.

Atingeți , alegeți **Setări**, apoi **Mesaj multimedia**. Puteți modifica:

Mod Preluare – Alegeți **Acasă** sau **Rețea în străinătate**. Dacă alegeți apoi **Manual**, veți primi doar notificări pentru MMS (mesaje multimedia) putând decide dacă doriți să le descărcați în întregime.

Raport de livrare – Permiteți / solicitați un raport de livrare.

Răspuns de citire – Permiteți / trimiteți o confirmare de citire.

Prioritate – Setează nivelul de prioritate al mesajelor MMS.

Perioadă de valabilitate – Stabilește durata în care mesajul va rămâne în centrul de mesaje.

Durata planșei – Stabilește durata afișării planșelor.

Mod de creare – Alegeți modul pentru mesaj.

Ora livrării – Trimite mesajul la o anumită oră.

Centrul MMS – Introduceți detaliile pentru centrul de mesaje.

Notă: Consultați pagina 30 pentru detalii referitoare la modalitatea de modificare a setărilor pentru e-mail.

Modificarea altor setări

Atingeți , alegeți **Setări** apoi:

Mesagerie vocală – Atingeți  pentru a adăuga un serviciu nou de mesaje vocale sau contactați operatorul de rețea pentru informații suplimentare despre serviciul oferit.

Mesaj serviciu – Setati dacă doriți să primiți sau să blocați mesajele serviciului. De asemenea, puteți seta nivelul de securitate al mesajului, creând liste de expeditori autentificați sau neautentificați.

Serviciu informativ – Alegeți starea de recepționare, limba sau alte setări.

01

02

03

04

05

06

07

08

Cameră

Fotografiere rapidă

- 1 Poziționați butonul pentru modul camerei pe .
- 2 Apăsăți butonul de captură. Vizorul camerei va apărea pe ecran.
- 3 Ținând telefonul în poziție orizontală, direcționați obiectivul către subiectul pe care doriți să-l fotografiați.
- 4 Apăsăți ușor butonul de captură. O casetă de focalizare va apărea în centrul ecranului vizorului.
- 5 Poziționați telefonul astfel încât să vedeți subiectul fotografiei în caseta de focalizare.
- 6 Când caseta de focalizare devine verde, camera a focalizat subiectul.
- 7 Apăsăți complet butonul de captură.

După fotografiere

Fotografia realizată va apărea pe ecran. Numele imaginii apare în partea de jos a ecranului împreună cu patru pictograme situate lateral dreapta.



 Atingeți pentru a face imediat o altă fotografie. Fotografia actuală va fi salvată.

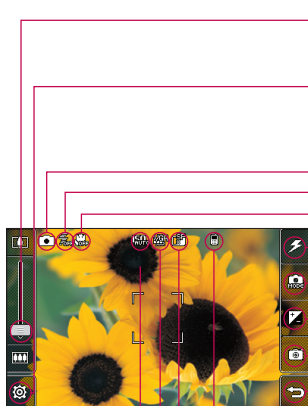
 Atingeți pentru a șterge fotografia pe care tocmai ați realizat-o și confirmați atingând **Da**. Vizorul va apărea din nou.

 Atingeți pentru a seta ca imagine de fundal o fotografie pe care tocmai ați realizat-o.

 Atingeți pentru a trimite fotografia ca mesaj multimedia, E-mail sau prin Bluetooth. Consultați pagina 26 pentru **Trimiterea unui mesaj**, pagina 86 pentru **Expdierea și primirea de fișiere prin Bluetooth**.

SAFAT! Poziționați comutatorul pentru modul camerei foto pe  pentru a deschide albumul foto. Consultați pagina 41, **Vizualizarea fotografiilor salvate**, pentru detalii.

Vizorul



Zoom - Atingeți  pentru a apropia imaginea sau  pentru a o îndepărta. Alternativ, puteți folosi discul selector din jurul obiectivului.

Setări - Atingeți această pictogramă pentru a deschide meniul setărilor. Pentru detalii suplimentare, consultați **Utilizarea setărilor avansate** de la pag. 39.

Modul cameră - Este selectat modul cameră.

Starea blițului

Macro pornit/oprit

Bliț - Consultați **Utilizarea blițului** de la pagina 36.

Setări rapide

Contrast - Consultați **Reglarea contrastului** de la pagina 37.

Tipul de fotografiere - Consultați **Alegerea tipului de fotografiere** de la pagina 37.

Înapoi - Apăsăți pentru a reveni la ecranul modului „în așteptare”.

Salvare pe memoria telefonului/ memoria extensibilă

Calitatea imaginii

Dimensiunea imaginii

Valoare ISO

SFAT! Puteți închide toate scurtăturile, pentru ca ecranul vizorului să fie mai liber. Atingeți doar centrul vizorului o dată. Pentru a reafișa opțiunile atingeți din nou ecranul.

01

02

03

04

05

06

07

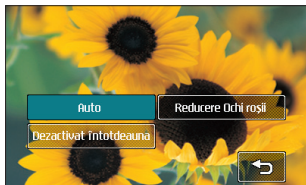
08

Cameră

Utilizarea blițului

Implicit, blițul este setat pe oprit, dar există și alte opțiuni.

- 1 Selectați  din colțul din dreapta sus al vizorului, pentru a accesa submeniul blițului.



- 2 Există trei opțiuni pentru bliț:

Automat – Camera va evalua lumina necesară pentru a realiza o fotografie de bună calitate și va utiliza blițul doar dacă este necesar.

Reducere Ochi roșii – Blițul camerei foto va clipi de două ori pentru a reduce efectul de ochi roșii.

Dezactivat întotdeauna – Camera foto nu va folosi niciodată blițul. Acest lucru este util dacă vreți să economisiți energia bateriei.

- 3 Atingeți opțiunea blițului pe care doriți să o folosiți.

- 4 După ce ați efectuat alegerea, meniul blițului se va închide în mod automat iar aparatul este pregătit pentru fotografiere.
- 5 Pictograma blițului de pe vizor se va schimba corespunzător noului mod al blițului.

Notă: De câte ori închideți camera foto, setările blițului vor reveni la modul implicit. Va trebui să reporniți blițul dacă aveți nevoie de el, atunci când redeschideți camera foto.

SFAT! În modul **Cameră**, butonul **Deblocare/ Blocare** funcționează ca un mecanism de stabilizare a imaginii. Stabilizatorul de imagine echilibrează mișcările ușoare pe care le face camera atunci când fotografiați. Acest lucru este util în momentul în care realizați fotografii fără bliț, deoarece durata de expunere este mai lungă și astfel camera foto va efectua mișcări ușoare.

Utilizarea setărilor rapide

- 1 Atingeți  pentru a deschide opțiunile setărilor rapide. Acestea includ opțiuni diverse de fotografiere noaptea (de ex. **Noapte** sau **Petrecere**, pentru peisaje sau portrete sau pentru fotografierea subiecților în mișcare (de ex. Modul Sport). Selectați **Sensibilitate ridicată** pentru o fotografie mai luminoasă.

- 2 Atingeți setările rapide prestabilite care se potrivesc cel mai bine condițiilor respective.
- 3 Fotografați.

Reglajul contrastului

Contrastul definește diferența dintre lumină și întuneric dintr-o imagine. O imagine cu contrast redus va apărea încețoșată, pe când o imagine cu contrast ridicat va apărea mult mai clar.

- 1 Atingeți .
- 2 Glisați indicatorul de contrast de-a lungul barei, spre  pentru un contrast mai redus, adică o imagine încețoșată, sau către  pentru un contrast mai ridicat, adică o imagine mai clară.

Alegerea modului de fotografiere

- 1 Atingeți  pentru a deschide tipurile de fotografiere disponibile.
- 2 Alegeți dintre cele patru opțiuni:
Captură normală – Acesta este tipul de fotografiere implicit. Fotografia va fi realizată în mod normal, așa cum se prezintă în capitolul referitor la realizarea unei fotografii rapide.

Continuu – Acesta vă permite să realizați în mod automat nouă fotografii succesive într-un timp foarte scurt. Consultați **Utilizarea modului de fotografiere continuu** de la pagina 38 pentru detalii.

Panoramă – Acest tip de fotografiere este potrivit pentru fotografierea unui grup mare de persoane sau pentru captura unei imagini panoramice. Consultați **Fotografiere panoramică** de la pagina 38 pentru detalii suplimentare.

Cadru – Alegeți unul dintre cadrele nostime pentru a vă transforma prietenul într-un pirat sau doar pentru a decora împrejurimile.

01

02

03

04

05

06

07

08

Cameră

Utilizarea modului continuu de fotografiere

Modul de fotografiere continuu este potrivit pentru fotografierea obiectelor în mișcare sau a evenimentelor sportive.

- 1 Atingeți  pentru a deschide tipurile de fotografiere disponibile și selectați **Continuu**.
- 2 Poziționați subiectul în vizor și apăsați butonul de captură, ca și cum ați realiza o fotografie normală.
- 3 Camera va realiza nouă fotografii în succesiune rapidă și o va afișa pe prima cu nouă imagini miniaturale în partea stângă a ecranului.
- 4 Puteți salva una dintre cele nouă fotografii. Selectați-o pe cea pe care doriți să o păstrați, atingând o dată imaginea miniaturală și apoi **Salvare** pentru a salva.
- 5 O bifă va apărea lângă imaginile miniaturale. Atingeți **Salvare** pentru a ieși.



Fotografierea panoramică

Surprindeți realitatea prin intermediul fotografiilor panoramice. Camera permite efectuarea a trei fotografii, toate aliniate, pe care apoi le veți combina într-o singură imagine, astfel încât unghiul de vizualizare extins să devină o imagine panoramică.

- 1 Atingeți  pentru a deschide tipurile de fotografiere disponibile și selectați **Panoramă**.
- 2 Efectuați prima fotografie în mod normal. O versiune schițată a părții din dreapta a imaginii va apărea pe vizor.
- 3 Când realizați a doua și a treia fotografie, aliniați schița primei imagini cu imaginea din vizor.
- 4 În galeria de fotografii, fotografia va fi salvată ca trei imagini separate și o imagine panoramică.

Notă: Din cauza dimensiunii imaginii, fotografia panoramică va apărea ușor distorsionat în vizualizarea din galerie. Atingeți-o de două ori pentru o afișare corectă.

Utilizarea setărilor avansate

Din vizor, atingeți  pentru a deschide toate opțiunile de setare avansată.



 **Dimensiune imagine** – Modificați dimensiunea fotografiei pentru a economisi spațiu de memorie sau efectuați o presetare a fotografiei pentru a avea dimensiunea adecvată pentru contact. Consultați **Modificarea dimensiunii imaginii** de la pag. 40.

 **Calitate imagine** – Alegeți dintre **Super-fin**, **Fin** și **Normal**. Cu cât calitatea este mai fină, cu atât va fi mai clară fotografia. Rețineți, însă că și dimensiunea fișierului va fi mai mare, ceea ce înseamnă că veți putea salva mai puține fotografii în memorie.

 **Balans tonuri de alb** – Balansul tonurilor de alb permite ca albul să apară realist în fotografie. Pentru corectarea potrivită a balansului tonurilor de alb, va trebui să determinați condițiile de luminozitate. Alegeți dintre **Auto**, **Incandescent**, **Însorit**, **Fluorescent** sau **Nori**.

 **ISO** – ISO determină sensibilitatea senzorului de lumină al camerei foto. Cu cât indicatorul ISO este mai ridicat, cu atât este mai sensibilă camera foto. Acest lucru este util pentru fotografierea în întuneric atunci când blițul nu poate fi folosit. Alegeți o valoare ISO dintre **Auto**, **ISO 100**, **ISO 200**, **ISO 400** sau **ISO 800**.

 **Ton culoare** – Alegeți un ton de culoare pentru a-l aplica fotografiei pe care o efectuați. Consultați **Alegerea tonului de culoare** de la pagina 40.

 **Temporizator automat** – temporizatorul automat permite setarea declanșării la o anumită perioadă de timp de la apăsarea butonului declanșator. Sunt disponibile opțiunile: **3 secunde**, **5 secunde** sau **10 secunde**. Funcția este ideală pentru o fotografie de grup, atunci când dvs. fotografiați dar, de asemenea, doriți să faceți parte din fotografie.

 **Zoom** – Setează un nivel zoom aplicabil fotografiei pe care o efectuați.

 **Macro** – Modul Macro permite fotografierea de foarte aproape. Dacă încercați să fotografiați de aproape, dar caseta de focalizare rămâne roșie, încercați să opriți modul Macro.

 **Sunet declanșator** – Selectați unul dintre cele trei sunete pentru declanșator.

 **Focalizare** – Selectați modalitatea de focalizare.

01

02

03

04

05

06

07

08

Cameră



Comutați camera – Pentru portrete, comutați pe camera internă a telefonului LG KU 990. Consultați **Utilizarea camerei interne** de la pagina 41 pentru detalii.



Memorie în uz – Decideți salvarea fotografiei în **Memoria telefonului** sau în **Memoria externă**.

Notă: Atingeți întotdeauna **Salvare** după ce selectați o setare nouă, pentru a aplica schimbările efectuate.

SFAT! Când închideți camera, toate setările vor reveni la modul implicit, cu excepția celor referitoare la dimensiunea și la calitatea imaginii. Orice setare care nu e implicită va trebui resetată, de exemplu tonul de culoare și ISO. Verificați-le înainte de a face următoarea fotografie.

SFAT! Meniul setărilor este suprapus vizorului, astfel, dacă schimbați elemente care țin de culoarea sau de calitatea imaginii, puteți observa modificările într-o previzualizare, aflată în spatele meniului setărilor. Nu uitați să atingeți **Salvare** înainte de a închide aplicația, pentru a aplica modificările.

Modificarea dimensiunii imaginii

Cu cât imaginea are mai mulți pixeli, cu atât dimensiunea fișierului va fi mai mare, ceea ce înseamnă ca va ocupa mai mult spațiu din memorie.

Dacă doriți să introduceți mai multe fotografii în telefon, puteți modifica numărul de pixeli astfel încât fișierul să aibă o dimensiune redusă.

LG KU990 | Ghidul utilizatorului

- 1 Din vizor atingeți  în colțul din stânga jos.
- 2 Selectați  din meniul de setări.
- 3 Selectați o valoare a pixelilor. Sunt disponibile șase opțiuni numerice: **(5M: 2592x1944, 3M: 2048x1536, 2M: 1600x1200, 1M: 1280x960, 640x480, 320x240)** sau alegeți opțiunile prestabilite:
Contacte - Această setare permite camerei foto să efectueze o fotografie la dimensiunea adecvată, astfel încât să poată fi adăugată unui contact.
- 4 Selectați opțiunea corespunzătoare dimensiunii pe care doriți să o utilizați și atingeți **Salvare** pentru a aplica modificările. Meniul setărilor se va închide în mod automat, fiind pregătit pentru efectuarea unei fotografii.

Alegerea tonului de culoare

- 1 Din vizor, atingeți  în colțul din stânga jos.
- 2 Selectați  din meniul setărilor.
- 3 Există cinci opțiuni pentru tonul de culoare, **Normal (color), Alb-negru, Negativ, Sepia** sau **Embosare**.
- 4 Atingeți tonul de culoare pe care doriți să-l folosiți și selectați **Salvare**.
- 5 După ce ați făcut selecția, meniul pentru tonul de culoare se va închide în mod automat, fiind pregătit pentru fotografiere.

SFAT! Puteți transforma o fotografie color într-o fotografie alb-negru sau sepia, dar nu puteți transforma o fotografie alb-negru sau sepia într-o fotografie color.

Utilizarea camerei interne

Telefonul LG KU990 este dotat o cameră interioară de 640X480, nu numai pentru apelurile video, ci și pentru fotografiere.

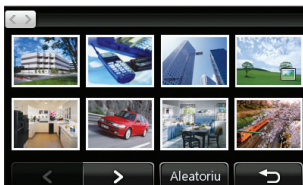
- 1 Pentru a comuta pe modul **Cameră internă**, atingeți apoi selectați .
- 2 După câteva secunde, imaginea dvs. se va afișa pe vizor. Pentru a fotografia, apăsați butonul de captură în mod normal.

SFAT! Camera secundară are mai puține setări decât modul fără bliț sau ISO. Puteți modifica dimensiunea imaginii, calitatea, balansul tonurilor de alb și tonul de culoare, atingând la fel ca și cum ați utiliza camera principală.

- 3 După ce ați fotografiat, sunt disponibile aceleași opțiuni ca la fotografierea realizată cu camera principală.
- 4 Pentru a reveni la meniul principal, atingeți și apoi .

Vizualizarea fotografiilor salvate

- 1 Puteți accesa fotografiile salvate din modul Cameră sau din ecranul modului „în așteptare”. Din modul Cameră, comutați modul camerei pe , iar din ecranul modului „în așteptare” trebuie să comutați modul camerei pe și apoi să apăsați butonul de captură.
- 2 Pe ecran va apărea galeria de fotografii.



- 3 Atingeți o dată fotografia pe care doriți să o vedeți pentru a o afișa la începutul galeriei.
- 4 Mai atingeți o dată fotografia pentru a o deschide complet.

Vizualizarea detaliilor unei fotografii

- 1 Atingeți fotografia pentru a o afișa la începutul galeriei.
- 2 Atingeți pictograma din colțul dreapta jos al fotografiei.
- 3 Fotografia se va reafîșa pentru a arăta numele, data când a fost realizată, dimensiunea (în kilobați și pixeli) și tipul imaginii (de ex. jpeg).



- 4 Atingeți pentru a închide detaliile și pentru a afișa fotografia.

01

02

03

04

05

06

07

08

Camera video

Înregistrare video rapidă

- 1 Poziționați butonul pentru modul camerei pe  .
- 2 Apăsați butonul de captură. Vizorul camerei video va apărea pe ecran.
- 3 Ținând telefonul în poziție orizontală, direcționați obiectivul către subiectul înregistrării video.
- 4 Apăsați o dată butonul de captură pentru a începe înregistrarea.
- 5 În partea de sus a vizorului se va afișa **REC** va apărea iar un ceas digital, afișat la baza ecranului afișează durata înregistrării video.
- 6 Pentru a pune pauză înregistrării video, atingeți  și reluați selectând .
- 7 Atingeți  pe ecran sau apăsați butonul de captură încă o dată pentru a opri înregistrarea.

După înregistrarea video

O imagine reprezentând înregistrarea video efectuată se va afișa pe ecran. Numele imaginii apare afișat în partea de jos a ecranului împreună cu patru pictograme situate lateral dreapta.



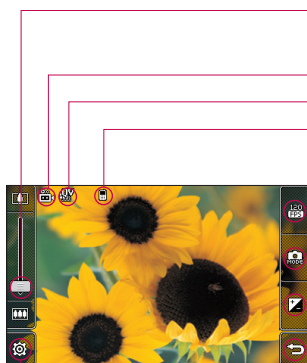
 Atingeți pentru a efectua imediat o nouă înregistrare video. Înregistrarea video curentă va fi salvată.

 Atingeți pentru a șterge înregistrarea video pe care tocmai ați realizat-o și confirmați atingând **Da**. Vizorul va apărea din nou.

 Atingeți ca să trimiteți înregistrarea video ca mesaj multimedia, E-mail sau prin Bluetooth. Consultați pagina 26 pentru **Trimitere unui mesaj**, pagina 86 pentru **Expedierea și primirea de fișiere prin Bluetooth**.

SFAT! Poziționați comutatorul pentru modul camerei foto pe  pentru a deschide galeria. Consultați pagina 48, **Vizualizarea fotografiilor și a clipurilor video** pentru detalii.

Vizorul



Zoom - Atingeți  pentru a apropia sau  pentru a îndepărta imaginea. Alternativ, puteți folosi discul selector din jurul obiectivului.

Modul Video - Este selectat modul video.

Dimensiunea imaginii

**Salvarea în telefon/
memoria externă**

120 fps - Dimensiune redusă a imaginii prin intermediul tehnologiei Quad Speed Playback, care capturează imaginile cu viteză de 120 de cadre pe secundă. Redarea pentru o vizionare optimă este de 15 cadre pe secundă. Funcția este ideală pentru înregistrarea mișcărilor rapide.

Modul Cameră

Contrast - Consultați **Reglarea contrastului** de la pagina 44.

Înapoi - Apăsăți pentru a reveni la ecranul modului „în așteptare”.

Setări - Atingeți această pictogramă pentru a deschide meniul setărilor. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea **Utilizarea setărilor avansate**, prezentată la pagina 44.

SFAT! Puteți închide toate opțiunile scurtăturilor, pentru ca ecranul vizorului să fie mai liber. Atingeți doar centrul vizorului o singură dată. Pentru a reafșa opțiunile reatingeți ecranul.

01

02

03

04

05

06

07

08

Camera video

Reglajul contrastului

Contrastul definește diferența dintre lumină și întuneric dintr-o imagine. O imagine cu contrast redus va fi încețoșată, pe când o imagine cu contrast ridicat va fi mult mai clară.

- 1 Atingeți .
- 2 Glisați indicatorul de contrast de-a lungul barei, spre  pentru un contrast mai redus, adică o imagine încețoșată sau spre  pentru un contrast mai ridicat, adică o imagine mai clară.

Utilizarea setărilor avansate

Din vizor, atingeți  pentru a deschide toate opțiunile setărilor avansate.



 **Dimensiune imagine** - Modificați dimensiunea înregistrării video pe care o salvați în memorie. Consultați **Modificarea dimensiunii imaginii video** de la pagina 45.

 **Calitate imagine** - Alegeți dintre **Super-fin**, **Fin** și **Normal**. Cu cât este mai fină calitatea, cu atât va fi mai clară înregistrarea video dar și dimensiunea fișierului va crește în consecință, ceea ce înseamnă că veți putea salva mai puține înregistrări video în memorie.

 **Durata** - Setati limita duratei înregistrării video. Alegeți **Normal** sau **MMS** pentru a limita dimensiunea și pentru a trimite înregistrarea video ca MMS.

SFAT! Dacă alegeți durata MMS, încercați să folosiți o calitate mai redusă a imaginii pentru a putea realiza o înregistrare video mai lungă.

 **Zoom** - Alegeți un nivel de zoom pentru a-l aplica capturi pe care o efectuați.

 **Fără sonor** - Alegeți **Fără sonor** pentru a realiza o înregistrare video fără sunet.

 **Balans tonuri de alb** - Balansul tonurilor de alb permite ca albul să apară realist în înregistrarea video. Pentru corectarea potrivită a balansului tonurilor de alb, va trebui să determinați condițiile de iluminozitate. Alegeți dintre **Auto**, **Incandescent**, **Însorit**, **Fluorescent** sau **Nori**.



Ton de culoare - Alegeți un ton de culoare pentru a-l aplica înregistrării video pe care o efectuați. Consultați **Alegerea tonului de culoare** de la pagina 46.



Schimbare cameră - Comutați pe camera secundară a telefonului LG KU990 pentru a efectua o înregistrare video a dvs. Consultați **Utilizarea camerei video secundare** de la pagina 46 pentru detalii.



Memorie în uz - Alegeți dacă salvați înregistrările video în **Memoria telefonului** sau în **Memoria externă**.

Notă: Atingeți întotdeauna **Salvare** după ce selectați o setare nouă, pentru a aplica schimbările pe care le-ați efectuat.

SFAT! Când închideți camera video, toate setările vor reveni la modul implicit, cu excepția celor referitoare la dimensiunea și calitatea imaginii. Orice setare care nu e implicită va trebui resetată, de exemplu tonul de culoare și balansul tonurilor de alb. Verificați-le înainte de a face următoarea înregistrare video.

SFAT! Meniul de setări este suprapus vizorului, astfel încât dacă schimbați elemente care tin de culoarea sau calitate imaginii puteți vedea modificarea imaginii într-o previzualizare în spatele meniului de setări. Nu uitați să atingeți **Salvare** înainte de a ieși, pentru a aplica modificările

Modificarea dimensiunii imaginii video

Cu cât imaginea are mai mulți pixeli, cu atât dimensiunea fișierului va fi mai mare, ceea ce înseamnă ca va ocupa mai mult spațiu în memorie. Dacă doriți să introduceți mai multe înregistrări video în telefon puteți reduce numărul de pixeli, pentru a reduce dimensiunea fișierului.

- 1 Din vizor atingeți  în colțul din stânga jos.
- 2 Selectați  din meniul de setări.
- 3 Selectați o valoare a pixelilor. Sunt disponibile șase opțiuni:



640x384(W) - Opțiunea pentru cea mai bună calitate a imaginii.



400x240(W) - Aceasta este, de asemenea, o imagine panoramică dar de rezoluție mai mică.



640x480 - Imagine standard VGA. Această opțiune prezintă cea mai mare rezoluție dar imaginea nu este panoramică.



320x240 - Imagine de dimensiune mică și fișier de dimensiune mică. Ideală pentru economisirea spațiului de memorie.



176x144 - Imagine de dimensiunea cea mai mică.

01

02

03

04

05

06

07

08

Camera video

- 4 Selectați opțiunea corespunzătoare dimensiunii pe care doriți să o utilizați și atingeți **Salvare** pentru a aplica modificările. Meniul de setări se va închide în mod automat, fiind pregătit pentru efectuarea unei înregistrări video.

Notă: Atunci când vizionați un videoclip, viteza de redare este de 30 de cadre pe secundă, cu excepția modului 120 fps, unde redarea este de 15 cadre pe secundă.



ATENȚIE: Software-ul de editare al telefonului LG KU990 este compatibil cu toate tipurile de înregistrări video, cu excepția înregistrărilor 640X384 și 640x480. Nu înregistrați în acest format dacă intenționați să editați înregistrarea video.

SFAT! Pentru software-ul de conversie a formatului video, consultați CD-ul primit cu telefonul KU990.

Alegerea tonului de culoare

- 1 Din vizor, atingeți  în colțul din stânga jos.
- 2 Selectați  din meniul de setări.
- 3 Există cinci opțiuni pentru tonul de culoare, **Normal** (color), **Alb-negru**, **Negativ**, **Sepia** sau **Embosare**.
- 4 Atingeți tonul de culoare pe care doriți să-l folosiți și selectați **Salvare**.

- 5 După ce ați efectuat selecția, meniul pentru tonul de culoare se va închide în mod automat, fiind pregătit pentru efectuarea înregistrării video.

SFAT! Puteți transforma o înregistrare video color într-o înregistrare alb-negru sau sepia dar nu puteți transforma o înregistrare alb-negru sau sepia într-o înregistrare color.

Utilizarea camerei video secundare

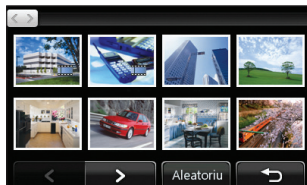
Telefonul LG KU990 este dotat cu o cameră internă de 320x240 pixeli, nu numai pentru apelurile video ci și pentru înregistrări video.

- 1 Pentru a comuta pe modul Cameră internă, atingeți  apoi selectați .
- 2 După câteva secunde, imaginea dvs. se va afișa în vizor. Pentru a începe înregistrarea imaginii, apăsați butonul de captură în mod normal. Reapăsați același buton pentru a opri înregistrarea.
- 3 După ce ați realizat înregistrarea video, sunt disponibile aceleași opțiuni ca la înregistrarea video utilizând camera principală.
- 4 Pentru a reveni la meniul principal, atingeți  și apoi .

SFAT! Puteți modifica dimensiunea, calitatea și durata imaginii, înregistrarea fără sonor, balansul tonurilor de alb, tonul de culoare și memoria, atingând  în același mod ca la camera principală.

Vizionarea înregistrărilor video salvate

- 1 Treceți comutatorul pentru modul camerei pe  și apăsați butonul de captură.
- 2 Pe ecran se fa afișa galeria înregistrărilor.



- 3 Atingeți o dată înregistrarea video pe care doriți să o vizionați, pentru a o afișa la începutul galeriei.
- 4 Atingeți încă o dată înregistrarea video pentru a o deschide complet.

Vizionarea înregistrărilor video la televizor

Conectați telefonul KU990 la televizor, cu ajutorul unui cablu de ieșire TV. Deschideți înregistrarea video pe care doriți să o vizionați, apăsați  și selectați .

Notă: Cablul de ieșire TV se poate comanda separat.

 **ATENȚIE:** Toate formatele, cu excepția 320x240 și 176x144, pot fi vizualizate la televizor.

01

02

03

04

05

06

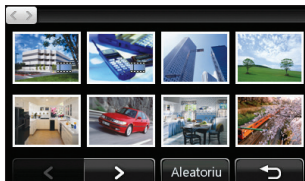
07

08

Fotografiile și înregistrările video

Vizionarea înregistrărilor foto și video

- 1 Din ecranul modului „în așteptare”, mutați comutatorul modului cameră în poziția  și apăsați butonul de captură.
- 2 Pe ecran se va afișa galeria de imagini.



- 3 Atingeți o dată înregistrarea video sau fotografia pe care doriți să o vizionați pentru a o afișa la începutul galeriei.
- 4 Mai atingeți o dată pentru a o deschide complet.
- 5 Redarea înregistrărilor video va începe automat. Pentru a pune pauză redării, atingeți ecranul pentru afișarea opțiunilor și selectați .

SFAT! Modificați modul în care sunt afișate fotografiile și înregistrările video în galerie apăsând tasta **Standard** sau **Aleatoriu** din partea de jos a ecranului.

SFAT! Pentru a șterge o fotografie sau o înregistrare video, deschideți înregistrarea și selectați . Apăsați tasta **Da** pentru a confirma.

Utilizarea zoomului pentru vizionarea înregistrărilor foto/video

Pentru a apropia imaginea, apăsați  de mai multe ori. Pentru a îndepărta imaginea, apăsați . Utilizați imaginea miniaturală din colțul din dreapta jos pentru a muta zona de focalizare.

Reglajul volumului pentru vizionarea unei înregistrări video

Pentru a regla volumul sunetului unei înregistrări video în timpul rulării, glisați în sus sau în jos indicatorul aflat pe bara de volum, din partea stângă a ecranului. Alternativ, puteți folosi discul selector din jurul obiectivului.

Captarea unei imagini dintr-o înregistrare video

- 1 Selectați înregistrarea video din care doriți să capturați o imagine.
- 2 Atingeți  pentru a pune pe pauză înregistrarea în cadrul pe care doriți să îl converțiți în fotografie și atingeți partea din dreapta a ecranului pentru a deschide meniul de opțiuni.
- 3 Din meniul de opțiuni, selectați .
- 4 Selectați **Salvare**.
- 5 Imaginea se va afișa pe ecran, fiind însoțită de numele asociat.
- 6 Atingeți imaginea, apoi atingeți  pentru a reveni la galerie.

- 7 Imaginea va fi salvată în directorul **Personale** și va apărea în galerie. Trebuie să închideți galeria și să o redeschideți pentru a fi afișată.

ATENȚIE: Este posibil ca anumite funcții să nu acționeze corespunzător dacă fișierul multimedia nu este înregistrat pe telefon.

Afișarea detaliilor unei înregistrări video sau foto

Înregistrările video și fotografiile sunt grupate împreună în galerie. Dacă aveți probleme în a deosebi fotografiile de înregistrările video, consultați detaliile. De exemplu, înregistrările video pot fi fișiere de tip AVI sau 3GP iar fotografiile pot fi fișiere de tip JPEG sau GIF.

- 1 Atingeți înregistrarea video sau fotografia pentru a o afișa la începutul galeriei.
- 2 Atingeți pictograma **+** din colțul dreapta jos al înregistrării video sau al fotografiei.
- 3 Înregistrarea video sau fotografia se va roti pentru a afișa numele, data când a fost realizată, dimensiunea (în kilobiți sau pixeli) și dacă este o imagine sau o înregistrare video (de exemplu. AVI sau JPEG).



- 4 Atingeți **X** pentru a închide detaliile și pentru a vedea înregistrarea video sau fotografia.

Expedierea unei înregistrări foto sau video din galerie

- 1 Atingeți de două ori o fotografie sau o înregistrare video pentru a o deschide. Dacă selectați o înregistrare video, apăsați **||** când începe redarea.

SFAT! Puteți redenumi o fotografie sau o înregistrare video în secțiunea **Personale**. Selectați fotografia sau imaginea, apoi atingeți **≡** și alegeți **Redenumire**. Introduceți numele nou pentru fotografia sau înregistrarea video.

- 2 Atingeți partea dreaptă a ecranului pentru a deschide meniul de opțiuni.
- 3 Selectați **✉** și alegeți cum doriți să expediați înregistrarea video sau fotografia: **Mesaj, E-mail, Bluetooth**.
- 4 Aplicația de mesagerie aleasă se va deschide astfel încât să puteți expedia înregistrarea video sau fotografia.

Notă: Poate va fi necesar să redimensionați fotografia sau înregistrarea video înainte de a putea fi expediată prin MMS. Anumite înregistrări video pot fi prea mari pentru a fi expediate prin MMS. În acest caz alegeți o altă opțiune de expediere.

01

02

03

04

05

06

07

08

Fotografiile și înregistrările video

Vizionarea fotografiilor sub forma unei diaporame

În modul Diaporamă, toate fotografiile din galeria dumneavoastră vor fi prezentate pe rând, sub forma unei diaporame.

Înregistrările video nu pot fi vizualizate sub forma unei diaporame.

- 1 Atingeți de două ori fotografia cu care doriți să începeți diaporama, pentru a o deschide.
- 2 Atingeți partea dreaptă a ecranului pentru a deschide meniul opțiunilor.
- 3 Selectați .
- 4 Va începe redarea diaporamei.



Există cinci opțiuni disponibile pentru diaporamă:

 Atingeți pentru a crește sau pentru a reduce viteza de derulare a diaporamei.

 Atingeți aici pentru a vizualiza fotografiile într-o ordine aleatorie (de exemplu, nu în ordinea cronologică în care apar în galeria dumneavoastră).

 Atingeți pentru a trece la următoarea fotografie.

 Atingeți pentru a reveni la ultima fotografie prezentată.

 Atingeți pentru a opri diaporama la o anumită fotografie. Atingeți din nou pentru a relua redarea.

Setarea unei fotografii ca fundal

- 1 Atingeți de două ori fotografia pe care doriți să o setați ca fundal, pentru a o deschide.
- 2 Atingeți partea dreaptă a ecranului pentru a deschide meniul opțiunilor.
- 3 Atingeți .
- 4 Ecranul va trece în modul Portret. Selectați porțiunea din fotografie pe care doriți să o setați ca fundal, deplasând caseta verde pe miniatură. Această zonă va apărea pe ecran la dimensiunea reală.
- 5 Dacă sunteți mulțumit(ă) de alegerea făcută, atingeți **Setare**.

Vizionarea înregistrărilor video la TV

Pentru informații suplimentare, consultați pagina 47.

Editarea fotografiilor

Există multe moduri în care puteți modifica, suplimenta sau anima fotografiile dumneavoastră.

- 1 Deschideți fotografia pe care doriți să o editați și atingeți pentru a afișa opțiunile.
- 2 Selectați . Se va afișa următorul ecran:



- 3 Atingeți pictogramele pentru a ajusta fotografia:

 Decupează fotografia. Alegeți o zonă dreptunghiulară sau circulară de decupare și deplasați degetul pe ecran pentru a o selecta.

 Desenează ceva cu mâna liberă pe fotografie. Selectați una dintre cele patru opțiuni disponibile pentru grosimea liniei. Pentru a modifica culoarea liniei, vezi  mai jos (pictograma de culoare se va modifica în culoarea pe ați selectat-o).

T Consultați secțiunea **Adăugarea unui text la o fotografie** de la pagina 52.

 Decorează fotografiile cu ștampile. Alegeți una dintre ștampilele disponibile și atingeți fotografia în locul în care doriți să o adăugați. Pentru a schimba culoarea ștampilei, consultați  informațiile de mai jos.

 Schimbă culoarea, linia sau textul ștampilei. Trebuie să selectați culoarea înainte trasarea, scrierea sau marcarea fotografiei.

 Selectați grosimea și suprapuneți imaginea pentru a îndepărta toate ștampilele, liniile sau textele.

 Salvează. Salvează modificările efectuate. Selectați pentru a salva modificările peste **fișierul original** sau sub forma unui **fișier nou**. Dacă selectați **Fișier nou**, trebuie să introduceți un nume pentru fișier.

 Revenire. Anulează ultima editare **Efect** sau **Mai multe** pe care ați efectuat-o pentru fotografia respectivă.

 Efect. Consultați secțiunea **Adăugarea unui efect la o fotografie** de la pagina 52.

 Mai multe. Atingeți pentru a afișa opțiunile de efect, inclusiv **Rotire** și **Oglindă**. Mai există și alte opțiuni de editare avansată. Consultați secțiunile **Amestecarea unei fotografii**, **Adăugarea unei accentuări a culorii** și **Schimbarea culorii de** la pagina 53.

 Atingeți pentru a reveni la galerie.

01

02

03

04

05

06

07

08

Fotografiile și înregistrările video

Adăugarea unui text la o fotografie

- 1 Din ecranul de editare, apăsați **T**.
- 2 Selectați **Semnătură** pentru a adăuga un text neîncadrat sau alegeți oricare dintre modelele de bule.
- 3 Scrieți textul folosind tastatura și apăsați **Finalizat**.
- 4 Mutați textul atingându-l și glisându-l în locul în care doriți să îl adăugați.

Adăugarea unui efect la o fotografie

- 1 Din ecranul de editare, apăsați **Efect**.
- 2 Aplicați fotografiei una dintre cele șase opțiuni:
Neclar - Deplasați marcatorul de-a lungul barei pentru a diminua claritatea fotografiei. Selectați **Finalizat** pentru a salva modificările sau alegeți **Anulare**.
Mai clar - Deplasați marcatorul de-a lungul barei pentru a defini focalizarea fotografiei. Selectați **Finalizat** pentru a salva modificările sau alegeți **Anulare**.
EstomMozaic - Atingeți pentru a aplica fotografiei un efect de mozaic neclar. Atingeți **Anulare** pentru a reveni la fotografia normală.

Cadru - Aplicați un cadru fotografiei dvs. Vi se poate solicita să permiteți modificarea dimensiunii imaginii. Pentru a vedea tipurile de cadre, selectați **Da**. Cadrul ales va fi suprapus peste fotografia dumneavoastră.

Redim. - Atingeți aici pentru a vizualiza opțiunile de dimensionare. Atingeți dimensiunea dorită pentru a modifica dimensiunea fotografiei dumneavoastră.

Efect de culoare - Modificați culoarea fotografiei în **Alb-negru**, **Sepia**, **Negativ color**, **Îmbunătățire RGB** sau **Contrast**. Dacă selectați **Contrast**, treceți cursorul de-a lungul barei pentru a mări sau reduce contrastul.

- 3 Pentru a anula un efect, apăsați tasta **Revenire**.

SFAT! Puteți adăuga mai multe efecte unei fotografii, cu excepția efectelor de culoare, care nu pot fi selectate decât unul câte unul.

Amestecarea unei fotografii

Această funcție este ideală pentru modificarea expresiilor faciale ale prietenilor sau pentru deformarea unei fotografii cu scopul a obține efecte artistice.

- 1 Din ecranul de editare, apăsați **Mai mult**.
- 2 Alegeți **Amestecare**. Pe fotografie vor apărea patru simboluri sub formă de cruce. Pe care doriți să o modificați. De exemplu, dacă modificați fața, așezați o cruce pe colțul exterior al fiecărui ochi și pe fiecare parte a buzelor.



- 4 Selectați o față pentru a reprezenta modul în care doriți să modificați fotografia.
- 5 Selectați **Salvare** pentru a salva modificările.

Adăugarea unei nuanțe de culoare unei fotografii

- 1 Din ecranul de editare, apăsați **Mai mult**.
- 2 Alegeți **Accentuare culoare**.

- 3 Selectați secțiunea din fotografie. În jurul zonei care are aceeași culoare sau una asemănătoare va apărea o linie punctată. De exemplu, părul unei persoane sau culoarea buzei.
- 4 Apăsați **Finalizat**.
- 5 Din fotografie vor fi îndepărtate toate culorile, cu excepția secțiunii marcate pentru accentuarea culorii.
- 6 Modificați intensitatea accentuării glisând indicatorul în partea de sus sau în partea de jos a barei de intensitate.
- 7 Selectați **Salvare** pentru a salva modificările.

Schimbarea culorilor într-o fotografie

- 1 Din ecranul de editare, apăsați **Mai mult**.
- 2 Alegeți **Schimbare culoare**.
- 3 Selectați secțiunea din fotografie. În jurul zonei care are aceeași culoare sau una asemănătoare va apărea o linie punctată. De exemplu, părul unei persoane sau culoarea buzei.
- 4 Atingeți **■** și selectați o culoare.
- 5 Apăsați **Finalizat**.
- 6 Secțiunea selectată pentru accentuarea culorii se va modifica cu acea culoare selectată.
- 7 Selectați **Salvare** pentru a salva modificările.

01

02

03

04

05

06

07

08

Fotografiile și înregistrările video

Editarea înregistrărilor video

Funcțiile de editare sunt disponibile pentru toate tipurile de înregistrări video, cu excepția modurilor 640X384 și 640x480. Dacă intenționați să editați înregistrările video, atunci nu folosiți aceste formate.

Decuparea lungimii înregistrării video

- 1 Deschideți înregistrarea video pe care doriți să o editați, selectați **||** și atingeți ecranul pentru a afișa opțiunile.
- 2 Selectați  și alegeți **Decupare**.
- 3 Atingeți  și marcați noile puncte de pornire și de oprire utilizând  și .



- 4 Apăsați **Previzualizare** pentru vă asigura că sunteți mulțumit(ă) de noua selecție.
- 5 Apăsați **Salvare** sau atingeți  pentru a reveni la galerie și pentru a ignora modificările.

Combinarea a două înregistrări video

- 1 Deschideți înregistrarea video pe care doriți să o editați, selectați **||** și atingeți ecranul pentru a afișa opțiunile.
- 2 Selectați  și alegeți **Combinare video**.
- 3 Se va deschide directorul **Videoclipurile mele**. Alegeți înregistrarea video pe care doriți să o îmbinați și apăsați **Selectare**.
- 4 Apăsați **Efect** pentru a alege înregistrările video pe care doriți să le îmbinați: **Fără, estompare, Zoom pan., Oval, Deschidere, Închidere, Tablă de șah** sau **Suprapunere**.
- 5 Apăsați **Salvare** și apoi **Da** pentru a salva înregistrarea video combinată. Puteți salva peste fișierul original sau sub forma unui fișier nou.
- 6 Repetați aceste etape pentru a combina mai multe înregistrări video.

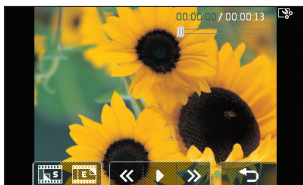
Combinarea unei fotografii cu o înregistrare video

- 1 Deschideți înregistrarea video pe care doriți să o editați, selectați **||** și atingeți ecranul pentru a afișa opțiunile.
- 2 Selectați  și alegeți **Combinare imagine**.
- 3 Se va deschide directorul **Imagini proprii**. Alegeți fotografia pe care doriți să o adăugați în înregistrarea video și apăsați **Selectare**.

- 4 Atingeți și glisați fotografia pentru a o combina la sfârșitul sau la începutul înregistrării video.
- 5 Apăsăți **Efect** pentru a alege modul în care doriți să îmbinați fotografia și înregistrarea video: **Fără, Estompare, Zoom pan., Oval, Deschidere, Închidere, Tablă de șah sau Suprapunere.**
- 6 Apăsăți **Salvare** și apoi **Da**. Alegeți să salvați peste fișierul original sau sub forma unui fișier nou.
- 7 Repetați aceste etape pentru a combina mai multe fotografii.

Adăugarea unui text la o înregistrare video

- 1 Deschideți înregistrarea video pe care doriți să o editați, selectați **II** și atingeți ecranul pentru a afișa opțiunile.
- 2 Selectați  și alegeți **Suprapunere text**.
- 3 Scrieți textul folosind tastatura și selectați **Finalizat**.
- 4 Atingeți  și indicați momentul în care doriți să apară textul, utilizând .
- 5 Atingeți din nou zona de pe ecran în care doriți să apară textul.



- 6 Apăsăți  pentru a marca momentul în care doriți să dispară textul.
- 7 Apăsăți **Previzualizare** pentru vă asigura că sunteți mulțumit(ă) de suprapunerea de text.
- 8 Apăsăți **Salvare** și apoi **Da**. Salvați peste fișierul original sau sub forma unui fișier nou.
- 9 Repetați aceste etape pentru a adăuga și alt text.

Suprapunerea unei imagini

- 1 Deschideți înregistrarea video pe care doriți să o editați, selectați **II** și atingeți ecranul pentru a afișa opțiunile.
- 2 Selectați  și alegeți **Suprapunere imagine**.
- 3 Se va deschide directorul **Imagini proprii**. Alegeți fotografia pe care doriți să o suprapuneți peste înregistrarea video și apăsați **Selectare**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Fotografiile și înregistrările video

- 4 Apăsați  și indicați momentul în care doriți să apară imaginea, utilizând  și .
- 5 Atingeți din nou zona de pe ecran în care doriți să apară fotografia. Dacă fotografia este prea mare, aceasta va ocupa întregul ecran, nu numai zona selectată.
- 6 Apăsați  pentru a marca momentul în care doriți să dispară fotografia.
- 7 Apăsați **Previzualizare** pentru vă asigura că sunteți mulțumit(ă) de suprapunerea fotografiiei.
- 8 Apăsați **Salvare** și apoi **Da**. Alegeți să salvați peste fișierul original sau sub forma unui fișier nou.
- 9 Repetați aceste etape pentru a adăuga mai multe fotografii.

Adăugarea unei înregistrări vocale

- 1 Deschideți înregistrarea video pe care doriți să o editați, selectați  și atingeți ecranul pentru a afișa opțiunile.
- 2 Selectați  și alegeți **Înregistrare vocală**.
- 3 Calitatea înregistrării audio originale va fi afectată dacă adăugați o înregistrare vocală, apăsați **Da** pentru a continua.

- 4 Atingeți  pentru a vizualiza înregistrarea video. Când ajungeți la momentul în care doriți să adăugați înregistrarea vocală, apăsați  **Rec**.



- 5 Apăsați  pentru a opri înregistrarea și pentru a porni redarea.
- 6 Apăsați **Previzualizare** pentru vă asigura că sunteți mulțumit de înregistrarea vocală.
- 7 Apăsați **Salvare** și apoi **Da** pentru a salva datele. Alegeți să salvați peste fișierul original sau sub forma unui fișier nou.
- 8 Repetați aceste etape pentru a adăuga și alte înregistrări vocale la o înregistrare video.

Adăugarea unei coloane sonore la o înregistrare video

- 1 Deschideți înregistrarea video pe care doriți să o editați, selectați  și atingeți ecranul pentru a afișa opțiunile.
- 2 Selectați  și alegeți **Dubbing audio**.

- 3 Se va deschide directorul Sunetele mele. Alegeți melodia pe care doriți să o adăugați în înregistrarea video și apăsați **Selectare**.
- 4 Înregistrarea audio originală a celei video va fi ștearsă. Apăsați **Da** pentru a continua.
- 5 Dacă înregistrarea audio este mai scurtă decât înregistrarea video, alegeți una dintre opțiunile **0 dată** sau **Repetare**.
- 6 Salvați peste fișierul original sau creați un fișier nou.

Modificarea vitezei unei înregistrări video

- 1 Deschideți înregistrarea video pe care doriți să o editați, selectați  și apăsați ecranul pentru a afișa opțiunile.
- 2 Selectați  și alegeți **Scalare temporală**.
- 3 Selectați una dintre cele patru opțiuni pentru viteză: **x4**, **x2**, **x1/4**, **x1/2**.
- 4 Salvați peste fișierul original sau creați un fișier nou.

Adăugarea unui efect de estompare

- 1 Deschideți înregistrarea video pe care doriți să o editați, selectați  și apăsați ecranul pentru a afișa opțiunile.
- 2 Selectați  și alegeți **Efect estompare**.
- 3 Salvați peste fișierul original sau creați un fișier nou.
- 4 Înregistrarea video va fi acum mai estompată la început și mai deschisă la sfârșit.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Puteți să salvați mai multe fișiere multimedia în memoria telefonului dvs., astfel încât să aveți acces rapid la toate fotografiile, înregistrările audio, video și jocurile dvs. De asemenea, puteți salva fișierele pe un card de memorie. Avantajul utilizării unui card de memorie este că puteți elibera spațiul din memoria telefonului.

Pentru a accesa meniul Multimedia, atingeți  apoi . Apăsați **Personale** pentru a deschide lista cu directoarele care stochează toate fișierele dumneavoastră multimedia.

Imagini proprii

Imagini proprii conține o listă cu fotografiile, inclusiv imaginile implicite salvate în telefonul dvs., imaginile descărcate precum și cele efectuate cu camera foto a telefonului. Atingeți  pentru a modifica modul de vizualizare de la imaginea miniaturală la listă.

Meniurile opțiunilor pentru Imagini proprii

Opțiunile disponibile în directorul **Imagini proprii** depind de tipul de imagine selectat. Toate opțiunile vor fi disponibile pentru fotografiile pe care le-ați efectuat cu camera telefonului, însă pentru imaginile implicite sunt disponibile numai opțiunile **Utilizați ca**, **Tipărire**, **Sortare după** și **Manager memorie**.

SFAT! Pentru a derula o listă cu opțiuni, atingeți ultimul element vizibil și glisați degetul în partea de sus a ecranului. Lista se va deplasa în sus, devenind astfel vizibile mai multe elemente.

Trimitere - Expediați imaginea unui prieten.

Utilizați ca - Setati ca imaginea să apară în anumite momente.

Marcare/Demarcare - Selectați mai multe fișiere.

Mutare - Mutați o imagine din memoria telefonului în cardul de memorie sau invers.

Copiere - Copiați o imagine din memoria telefonului în cardul de memorie sau invers.

Ștergere - Ștergeți o imagine.

Redenumire - Redenumiți o imagine.

Creați director - Creați un director nou în directorul Imagini proprii.

Diaporamă - Porniți o diaporamă.

Tipărire - Tipăriți un fișier de imagini prin PictBridge sau Bluetooth®.

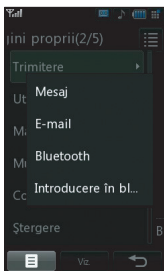
Sortare după - Sortați imaginile într-o anumită ordine.

Manager memorie - Vizualizați starea memoriei.

Expedierea unei fotografii

- 1 Apăsați  apoi .
- 2 Apăsați **Personale** apoi alegeți **Imagini proprii**.
- 3 Selectați o fotografie și atingeți .
- 4 Apăsați **Trimitere** și alegeți una dintre opțiunile **Mesaj**, **E-mail** sau **Bluetooth**.

- 5 Dacă alegeți **Mesaj** sau **E-mail**, fotografia va fi atașată la mesaj, iar dumneavoastră puteți scrie și expedia mesajul în mod normal. Dacă alegeți **Bluetooth**, vi se va sugera să activați funcția Bluetooth iar telefonul dumneavoastră va căuta un dispozitiv căruia să îi expediați fotografia.



Utilizarea unei imagini

Puteți alege să utilizați imaginile ca imagini de fundal, screensavere sau chiar pentru a identifica apelantul.

- 1 Apăsați apoi .
- 2 Apăsați pe **Personal** apoi pe **Imagini proprii**.
- 3 Selectați o imagine și atingeți .
- 4 Apăsați **Utilizați ca** și alegeți una dintre opțiunile:

Ecran de start - Setati o imagine de fundal pentru ecranul modului „în așteptare”.

Apel efectuat - Setati o imagine pentru a apărea în timpul expedierii apelurilor.

Pornire - Setati o imagine care să apară în momentul în care deschideți telefonul.

Oprire - Setati o imagine care să apară în momentul în care opriți telefonul.

Imaginea Contactelor - Alocați o imagine pentru o anumită persoană din lista de contacte, astfel încât, în momentul în care aceasta vă apelează, să apară fotografia respectivă.

Organizarea imaginilor

- 1 Apăsați apoi .
- 2 Apăsați pe **Personal** apoi pe **Imagini proprii**.
- 3 Atingeți apoi **Sortare după**.
- 4 Alegeți dintre **Data**, **Tip** sau **Nume**.

Notă: Așa cum puteți sorta imaginile după categorie, la fel le puteți sorta și manual, utilizând opțiunea **Mutare**.

Ștergerea unei imagini

- 1 Apăsați apoi .
- 2 Apăsați pe **Personal** apoi pe **Imagini proprii**.
- 3 Selectați o imagine și atingeți .
- 4 Atingeți **Ștergere** apoi **Da** pentru a confirma.

SFAT! Pentru a șterge rapid orice fișier din directorul Personal, atingeți-l o dată, astfel încât acesta să fie evidențiat de cursor, apoi apăsați tasta **c**. Confirmați apăsând pe **Da**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Mutarea sau copierea unei imagini

Puteți muta sau copia o imagine între memoria telefonului și cardul de memorie. Puteți efectua această operațiune pentru a elibera spațiu pe una dintre memorii sau pentru a salva imaginile.

- 1 Apăsați apoi .
- 2 Apăsați pe **Personal** apoi pe **Imagini proprii**.
- 3 Selectați o imagine și atingeți .
- 4 Selectați **Mutare** sau **Copiere**.

Selectarea și deselectarea imaginilor

Dacă doriți să mutați, să copiați, să expediați sau să ștergeți mai multe imagini simultan, mai întâi trebuie să le identificați, marcându-le cu o bifă.

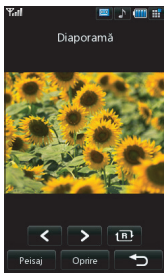
- 1 Apăsați apoi .
- 2 Apăsați pe **Personale** apoi pe **Imagini proprii**.
- 3 Atingeți apoi **Marcare/Demarcare**.
- 4 În partea stângă a fiecărei imagini va apărea o casetă. Atingeți imaginea, iar în casetă va apărea o bifă care va marca imaginea respectivă.
- 5 Pentru a deselecta o imagine, atingeți imaginea astfel încât bifa să dispară din casetă.

- 6 După ce selectați toate casetele pe care le doriți, apăsați și alegeți una dintre opțiuni.

Crearea unei diaporame

Dacă doriți să vizualizați toate imaginile din telefon sau să treceți în revistă pe cele pe care le aveți, puteți crea o diaporamă, pentru a nu fi nevoit(ă) să deschideți și să închideți fiecare fotografie.

- 1 Apăsați apoi .
- 2 Apăsați pe **Personal** apoi pe **Imagini proprii**.
- 3 Atingeți apoi **Diaporamă**.
- 4 Utilizați și pentru a trece peste anumite imagini sau atingeți pentru a afișa imaginile într-o ordine aleatorie.



Verificarea stării memoriei

Puteți verifica cât spațiu din memoria telefonului dumneavoastră este utilizat și cât spațiu mai aveți disponibil.

- 1 Apăsați  apoi .
- 2 Apăsați pe **Personal** apoi pe **Imagini proprii**.
- 3 Atingeți  apoi **Manager memorie**.
- 4 Alegeți **Memoria telefonului** sau **Memorie externă**.

Notă: Dacă nu aveți introdus un card de memorie, nu veți putea selecta **Memorie externă**.

Sunete

Directorul **Sunetele mele** conține secțiunile **Sunete implicite** și **Înregistrări vocale**. Din acest director puteți administra, expedia sau seta anumite sunete ca tonuri de apel.

Utilizarea unui sunet

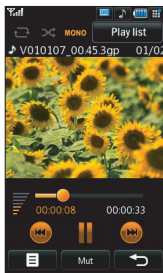
- 1 Apăsați  apoi .
- 2 Atingeți **Personale** apoi **Sunetele mele**.
- 3 Selectați **Sunete implicite** sau **Înregistrări vocale**.
- 4 Selectați un sunet și apăsați **Redare** pentru a-l asculta.
- 5 Atingeți  și selectați **Utilizați ca**.
- 6 Alegeți dintre **Ton pt. apel vocal**, **Ton pt. apel video**, **Ton mesaj**, **Pornire**, **Oprire**.

Videoclipurile mele

Directorul **Videoclipurile mele** prezintă lista cu înregistrările video descărcate și înregistrările video pe care le-ați efectuat cu telefonul.

Urmărirea unei înregistrări video

- 1 Apăsați  apoi .
- 2 Atingeți **Personal**, apoi **Videoclipurile mele**.
- 3 Selectați o înregistrare video și apăsați **Redare**.



SFAT! Pentru a șterge rapid orice fișier din directorul **Personale**, atingeți-l o dată, astfel încât acesta să fie evidențiat de cursor și apăsați tasta **c**. Confirmați apăsând pe **Da**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Utilizarea opțiunilor în timp ce înregistrarea video este în pauză

Atingeți  în timp ce înregistrarea video este în pauză și alegeți una dintre opțiunile:

Captură - Captați imaginea statică sub forma unei fotografii.

Informații fișier - Vizualizați detaliile despre numele, dimensiunea, data, ora, tipul, durata, protecția și drepturile de autor ale redării respective.

Expediere - Expediați înregistrarea video printr-un mesaj sau prin Bluetooth.

Ștergere - Ștergeți înregistrarea video.

Utilizați ca - Utilizați înregistrarea video ca ton de apel.

Editor video - Editați clipul video.

Editarea unui videoclip

Dacă înregistrarea video rulează dar se află în pauză, puteți edita videoclipul, utilizând mai multe opțiuni.

SFAT! Nu puteți să editați videoclipurile utilizate ca tonuri de apel.

- 1 Selectați o înregistrare video și apăsați **Redare**.
- 2 Apăsați  apoi .
- 3 Atingeți **Editor video** și alegeți una dintre următoarele opțiuni:
Decupare - Taiăți înregistrarea video în partea dorită.

Combinare video - Îmbinați înregistrarea video cu un alt videoclip.

Combinare imagine - Îmbinați înregistrarea video cu o imagine din directorul dumneavoastră de imagini.

Suprapunere text - Adăugați text unei înregistrări video.

Suprapunere imagine - Adăugați o imagine la înregistrarea video.

Pentru mai multe imagini despre modul de editare a înregistrărilor video, consultați informațiile de la pagina 54.

Expedierea unui videoclip

- 1 Selectați o înregistrare video și atingeți .
- 2 Apăsați **Trimitere** și alegeți dintre opțiunile **Mesaj**, **E-mail** sau **Bluetooth**.
- 3 Dacă alegeți **Mesaj** sau **E-mail**, înregistrarea video va fi atașată la mesaj iar dvs. veți putea scrie și expedia mesajul în mod normal. Dacă alegeți **Bluetooth**, vi se va solicita să activați funcția Bluetooth iar telefonul dumneavoastră va căuta un dispozitiv căruia să îi expediați înregistrarea video.

Utilizarea unui videoclip ca ton de apel

- 1 Selectați o înregistrare video și atingeți .
- 2 Atingeți **Utilizați ca** și alegeți dintre **Ton pt. apel vocal** sau **Ton pt. apel video**.

Utilizarea meniului de opțiuni pentru înregistrările video

Din directorul **Videoclipurile mele**, puteți alege una dintre următoarele opțiuni:

Utilizați ca - Setarea unei înregistrări video ca ton de apel.

Expediere - Expediați unui prieten o înregistrare video.

Mutare - Deplasați un videoclip din memoria telefonului într-un card de memorie sau invers.

Copiere - Copiați un videoclip din memoria telefonului într-un card de memorie sau invers.

Ștergere - Ștergeți înregistrarea video.

Redenumire - Redenumiți o înregistrare video.

Marcare/Demarcare - Selectați mai multe fișiere.

Creați director - Creați un director nou în directorul Videoclipurile mele.

Sortare după - Sortează înregistrările video într-o anumită ordine.

Manager memorie - Vizualizați starea memoriei.

Jocurile și aplicațiile mele

Pentru a vă distra în timpul liber, puteți descărca jocuri și aplicații noi în telefonul dvs.

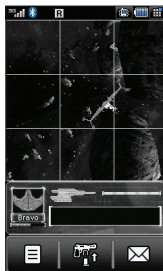
Descărcarea unui joc

- 1 Apăsați  apoi .
- 2 Atingeți **Jocuri și aplicații** apoi **Jocurile și aplicațiile mele**.
- 3 Selectați **Descarcă jocuri** și atingeți **Conectare**.
- 4 Astfel, vă veți conecta la portalul web unde vrți găsi jocuri pe care să le puteți descărca.

SFAT! Pentru a șterge rapid orice fișier din directorul **Personale**, atingeți-l o dată, astfel încât acesta să fie evidențiat de cursor și apăsați tasta **c**. Confirmați apăsând pe **Da**.

Lansarea unui joc

- 1 Apăsați  apoi .
- 2 Atingeți **Personale** apoi **Jocurile și aplicațiile mele**.
- 3 Selectați un joc și atingeți **Lansare**.



01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Utilizarea meniului opțiunilor pentru jocuri

Din Directorul Jocurile și aplicațiile mele, sunt disponibile următoarele opțiuni:

Creați director – Creați un director în **Jocurile și aplicațiile mele**.

Sortare după - Sortați jocurile și aplicațiile după **dată**, **dimensiune** sau **nume**.

Manager memorie - Afișați starea memoriei.

Conținuturi Flash

Directorul cu fișiere Flash conține toate fișierele SWF, atât pe cele implicite cât și pe cele descărcate.

Vizualizarea unui fișier SWF

- 1 Apăsați  apoi .
- 2 Atingeți **Personale** apoi **Conținut Flash**.
- 3 Selectați fișierul și apăsați **Vizualizare**.

Utilizarea opțiunilor de vizualizare a unui fișier SWF

Atingeți  în pauză și alegeți dintre:

Redare/Pauză - Puneți pe pauză sau reluați redarea.

Expediare - Expediați fișierul sub forma unui mesaj sau prin Bluetooth.

Accesați lista - Reveniți la lista cu fișierele SWF.

VizEcranComplet - Puteți vizualiza fișierele SWF în modul de afișare panoramic (această funcție este disponibilă doar dacă atingeți  fără să treceți pe pauză).

Fără sonor - Opriți sunetul.

Informații fișier - Vizualizați numele, dimensiunea, data, ora, tipul și protecția fișierului.

Documente

Din meniul **Documente**, puteți vizualiza toate documentele dumneavoastră. De aici puteți vizualiza fișiere de tip Excel, Powerpoint, Word, Text și Adobe Acrobat.

Transferul unui fișier în telefon

Bluetooth este probabil cel mai simplu mod de a transfera un fișier din computer în telefonul dvs. De asemenea, puteți utiliza LG PC Suite, cu ajutorul cablului de sincronizare. Pentru informații suplimentare, consultați pagina 76.

Pentru transferuri folosind tehnologia Bluetooth:

- 1 Asigurați-vă că telefonul și computerul dumneavoastră au tehnologia Bluetooth activată și se află în raza de recunoaștere.
- 2 Utilizați computerul pentru a trimite fișierul prin Bluetooth.

- 3 După expedierea fișierului, trebuie să acceptați primirea acestuia în telefon atingând **Da**.
- 4 Fișierul trebuie să apară într-unul din directoarele **Documente** sau **Altele**.

Vizualizarea unui fișier

- 1 Apăsați  apoi .
- 2 Atingeți **Personale** apoi **Documente**.
- 3 Selectați un document și atingeți **Vizualizare**.

Altele

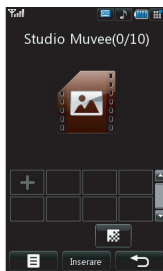
Directorul **Altele** este utilizat pentru a stoca fișierele care nu conțin fotografii, sunete, înregistrări video, jocuri sau aplicații. Se utilizează în același mod ca și directorul **Documente**. Este posibil ca în momentul în care transferați fișiere din computer în telefon, acestea să apară în directorul **Altele**, și nu în directorul **Documente**. În acest caz, le puteți muta.

Pentru a muta un fișier din directorul **Altele** în directorul **Documente**:

- 1 Apăsați  apoi .
- 2 Atingeți **Personal** apoi **Altele**.
- 3 Selectați un fișier și apăsați .
- 4 Atingeți **Mutare**, apoi reapăsați **Mutare**.

Studio muvee

Studio Muvée vă permite să creați o diaporamă de imagini combinată cu muzică.



01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Crearea unui film

- 1 Apăsați  apoi .
- 2 Atingeți **Studio Muvee**.
- 3 Atingeți  pentru a adăuga o imagine. Atingeți imaginile pe care doriți să le includeți, apoi apăsați **Finalizat**.
- 4 Atingeți  pentru a alege un stil Muvee. Alegeți dintre:
clasic
veșnic
necăjit
modern
muzical
- 5 Atingeți **Redare** pentru a viziona ceea ce ați creat.
- 6 Atingeți  apoi **Salvare locație** pentru a loca alege unde doriți să salvați filmul.

Muzică

Telefonul dumneavoastră LG KU990 are un player muzical încorporat astfel încât dvs. să puteți asculta toate melodiile dumneavoastră preferate. Pentru a accesa playerul muzical, atingeți  și  apoi **muzică**. De aici puteți accesa mai multe directoare:

Redate recent - Vizualizați toate melodiile pe care le-ați ascultat recent.

Toate melodiile - Conține toate melodiile salvate în telefonul dumneavoastră.

Liste de redare - Conține toate listele pe care le-ați creat.

Artiști - Căutați prin colecția de muzică după numele artistului.

Albume - Căutați prin colecția de muzică după numele albumului.

Genuri - Căutați prin colecția de muzică după genuri muzicale.

Redare aleatorie - Ascultați melodiile într-o ordine aleatorie.

Transfer de muzică în telefon

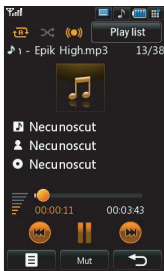
Cel mai simplu mod de a transmite melodii în telefonul dvs. este folosind tehnologia Bluetooth sau cablul de sincronizare. De asemenea, puteți utiliza LG PC Suite. Pentru detalii suplimentare, consultați pagina 76. Pentru transferuri folosind tehnologia Bluetooth:

- 1 Asigurați-vă că ambele dispozitive au tehnologia Bluetooth activată și se află în raza de acțiune.
- 2 Selectați fișierul cu muzică de pe celălalt dispozitiv și alegeți să-l expediați folosind tehnologia Bluetooth.
- 3 După expedierea fișierului, trebuie să acceptați primirea acestuia în telefon, atingând **Da**.
- 4 Fișierul trebuie să apară în **Muzică** > **Toate melodiile**.

Redarea unei melodii

- 1 Apăsați apoi .
- 2 Atingeți **Muzică**, apoi **Toate melodiile**.
- 3 Selectați melodia pe care doriți să o redați și atingeți **Redare**.
- 4 Atingeți pentru a pune în pauză melodia.
- 5 Atingeți pentru a trece la următoarea melodie.
- 6 Atingeți pentru a trece la melodia anterioară.
- 7 Atingeți pentru a opri melodia și pentru a reveni la meniul **Muzică**.

SFAT! Pentru a modifica volumul în timp ce ascultați muzică, atingeți .



Utilizarea opțiunilor în timpul audierii

Atingeți și alegeți una dintre opțiunile:

Minimizare - Minimalizați fereastra playerului muzical, astfel încât să puteți continua să utilizați telefonul în mod normal.

Vizualizare - Selectați efectele vizuale.

Informații fișier - vizualizați detaliile despre numele, dimensiunea, data, ora, tipul, durata, protecția și drepturile de autor ale melodiei respective.

Expediere - Expediați melodia sub forma unui mesaj sau prin Bluetooth.

Ștergere - Ștergeți melodia.

Utilizați ca - Utilizați melodia ca ton de apel.

Crearea unei liste de redare

Puteți crea o listă de redare selectând mai multe melodii din directorul **Toate melodiile**.

- 1 Apăsați apoi .
- 2 Atingeți **Muzică**, apoi **Listă de redare**.
- 3 Atingeți **Adăugare**, introduceți numele pentru lista de redare și atingeți **Salvare**.
- 4 Se va afișa directorul **Toate melodiile**. Atingeți toate melodiile pe care doriți să le includeți în lista de redare; lângă numele melodiilor va fi afișată o bifă.
- 5 Apăsați **Finalizat**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Pentru a reda o listă redare, selectați-o și atingeți **Redare**.

Notă: Pentru a adăuga o a doua listă de redare, atingeți  apoi **Adăugați listă de redare nouă**.

Editarea unei liste de redare

Ați putea dori să adăugați melodii noi sau să ștergeți anumite melodii dintr-o listă de redare. De aceea, lista de redare poate fi editată.

- 1 Apăsăți  apoi .
- 2 Atingeți **Muzică**, apoi **Listă de redare**.
- 3 Selectați lista de redare.
- 4 Atingeți  și selectați:

Adăugați melodii noi – Pentru a adăuga alte melodii la lista de redare. Selectați melodiile dorite și atingeți **Finalizat**.

Mutați în sus/în jos – Mutați melodia în sus sau în jos în listă pentru a modifica ordinea de redare.

Trimitere – Expediați o melodie prin mesaj sau folosind tehnologia Bluetooth.

Eliminați din listă – Eliminați o melodie din lista de redare. Apăsăți **Da** pentru a confirma.

Marcare/Demarcare - Selectați mai multe fișiere.

Utilizați ca – Puteți seta melodia ca efect sonor.

Ștergerea unei liste de redare

- 1 Apăsăți  apoi .
- 2 Atingeți **Muzică**, apoi **Listă de redare**.
- 3 Atingeți  apoi **Ștergere** sau **Ștergeți tot** pentru a șterge toate listele de redare

Liste de redare video

Toate înregistrările video sunt stocate în meniul **Liste redare video**.

- 1 Apăsăți  apoi .
- 2 Atingeți **Liste redare video**, apoi **Toate videoclipurile**. Va apărea o listă cu toate clipurile video disponibile.
- 3 Atingeți **Redare** pentru a urmări o înregistrare video.

Puteți gestiona clipurile video creând liste de redare.

- 1 Apăsăți  apoi .
- 2 Atingeți **Liste redare video**, apoi **Listă de redare**.
- 3 Atingeți **Adăugare**, introduceți numele pentru lista de redare și atingeți **Salvare**.
- 4 Toate înregistrările video vor fi prezentate într-o listă. Selectați înregistrările pe care doriți să le adăugați; lângă numele înregistrărilor va apărea o bifă.
- 5 Apăsăți **Finalizat**.

Reportofon

Utilizați **reportofonul** pentru a înregistra note vocale sau alte sunete.

- 1 Apăsați apoi .
- 2 Atingeți **Reportofon** apoi și alegeți dintre:

Durată – Setați durata de înregistrare.

Alegeți dintre **dimensiunea mesajului**

MMS, 1 minut sau **nelimitat**.

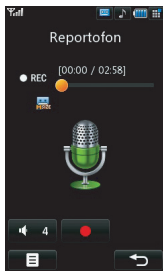
Calitate – Selectați calitatea sunetului. Alegeți una dintre opțiunile:

Super-fin, Fin sau **Normal**.

Accesați directorul Sunete – Deschideți directorul cu înregistrări vocale din **Sunetele mele**.

Înregistrarea unui sunet sau a unei voci

- 1 Apăsați apoi .
- 2 Atingeți **Reportofon**.
- 3 Atingeți pentru a începe înregistrarea.
- 4 Atingeți pentru a opri înregistrarea.
- 5 Atingeți pentru a asculta înregistrările.



Expedierea înregistrărilor vocale

- 1 După ce ați terminat de înregistrat, apăsați .
- 2 Apăsați **Trimite** și alegeți una dintre opțiunile **Mesaj, E-mail** sau **Bluetooth**. Dacă alegeți **Mesaj** sau **E-mail**, înregistrarea va fi adăugată la mesaj iar dumneavoastră puteți scrie și expedia mesajul în mod normal. Dacă alegeți **Bluetooth**, vi se va solicita să activați funcția Bluetooth.

Notă: După ce ați terminat de înregistrat, atingeți și alegeți **Expediere, Redenumire, Ștergere, Utilizați ca** (pentru a utiliza înregistrarea ca sunet de apel) sau **Accesați directorul Sunete**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Utilizarea aparatului radio

Telefonul LG KU990 are o funcție de radio FM, astfel încât să puteți asculta posturile dumneavoastră preferate în timp ce vă deplasați.

Notă: Pentru a asculta posturile radio trebuie să conectați căștile. Conectați mufa căștilor (este același orificiu în care introduceți încărcătorul).

Căutarea posturilor

Puteți asculta posturile radio pe telefon, căutând manual sau automat. Acestea vor fi salvate în canale cu numere diferite, astfel încât să nu trebuiască să le căutați din nou. Puteți salva maxim 12 canale în telefonul dumneavoastră.

Pentru căutare automată:

- 1 Apăsăți  apoi .
- 2 Atingeți **Radio FM** apoi .
- 3 Atingeți **Scanare automată** apoi **Da**.
Posturile găsite vor fi alocate automat unui număr de canal din telefonul dvs.

Pentru căutare manuală:

- 1 Apăsăți  apoi .
- 2 Atingeți **Radio FM** apoi .
- 3 Atingeți **Reglaj manual** și introduceți frecvența postului.
- 4 Atingeți **OK**, apoi **Salvare**.
- 5 Selectați numărul canalului pe care doriți să înregistrați postul de radio și atingeți **OK**.

Notă: De asemenea, puteți căuta manual un post de radio utilizând  și  afișate lângă frecvența postului de radio.

Editarea posturilor de radio

Ați putea dori să schimbați posturile radio pe un alt canal, astfel încât să puteți accesa mai ușor posturile pe care le ascultați frecvent.

- 1 Apăsăți  apoi .
- 2 Atingeți **Radio FM** apoi .
- 3 Atingeți **Editați canalul** și selectați canalul pe care doriți să îl modificați.
- 4 Puteți selecta un post de radio dintre celelalte posturi sau puteți căuta manual canalul în frecvența pe care o doriți.
- 5 Atingeți **Salvare**.

Resetarea canalelor

- 1 Apăsați  apoi .
- 2 Atingeți **Radio FM** apoi .
- 3 Atingeți **Editați canalul** apoi .
- 4 Alegeți **Resetare** pentru a reseta canalul actual sau alegeți **Resetați tot** pentru a reseta toate canalele. Fiecare canal va reveni la frecvența inițială de 87,5Mhz.

Ascultarea posturilor radio

- 1 Apăsați  apoi .
- 2 Atingeți **Radio FM**, apoi atingeți numărul de canal pentru postul pe care doriți să îl ascultați.

SFAT! Pentru a îmbunătăți recepția radio, întindeți cablul căștilor, care funcționează pe post pe antenă radio.

01

02

03

04

05

06

07

08

Organizator

Adăugarea unui eveniment în calendar

- 1 Din ecranul modului „în așteptare”, selectați , apoi atingeți  și alegeți **Organizator**. Selectați **Calendar**.
- 2 Selectați data la care doriți să adăugați un eveniment.
- 3 Atingeți  apoi **Even. nou**.
- 4 Selectați dacă doriți să adăugați **Întâlnire**, **Aniversare** sau **Zi de naștere** și atingeți **OK**.
- 5 Verificați data și introduceți ora la care doriți să înceapă evenimentul.
- 6 Pentru întâlniri și aniversări, introduceți ora și data la care se încheie evenimentul în casetele pentru oră și dată.
- 7 Dacă doriți să adăugați un subiect sau o notă evenimentului dvs., atingeți **Subiect** sau **Nume** și scrieți nota, iar apoi atingeți **OK**.
- 8 Selectați **Salvare** și evenimentul va fi salvat în agendă. Un cursor pătrat va selecta ziua pentru care a fost salvat un eveniment iar alarma va suna la ora de începere a fiecărui eveniment.

Sfat! Puteți seta perioada de vacanță în calendar.

Atingeți pe rând fiecare zi în care vă aflați în concediu, apoi apăsați  și selectați **Vacanță**. Fiecare zi selectată va fi colorată cu roșu. Când setați alarma, puteți alege să excludeți aceste zile în care vă aflați în vacanță.

Modificarea vizualizării implicite a calendarului

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi atingeți  și alegeți **Organizator**. Selectați **Setări**.
- 2 Atingeți **Calendar** și alegeți **Afișare pe luni** sau **Afișare pe săptămâni**.
- 3 Apăsați **OK** pentru a confirma alegerea.

Adăugarea unui element la lista cu obiective

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi atingeți  și alegeți **Organizator**.
- 2 Selectați **De făcut** și atingeți **Adăugare**.
- 3 Setati data pentru elementul pe care doriți să îl adăugați și selectați un nivel de prioritate: **Ridicat**, **Mediu** sau **Scăzut**.
- 4 Salvați elementul cu obiective selectând **Salvați**.

Sfat! Puteți edita un element dacă îl selectați și atingeți . Acum selectați Editare. Confirmați modificările selectând Salvare.

Partajarea unui element din lista cu obiective

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi  și alegeți **Organizator**. Selectați **De făcut**.
- 2 Selectați obiectivul pe care doriți să îl partajați, iar apoi atingeți .
- 3 Selectați **Trimiteți**. Puteți alege să partajați obiectivul folosind opțiunile **Mesaj text**, **Mesaj multimedia**, **E-mail** sau **Bluetooth**.

Sfat! Puteți realiza copii de siguranță și vă puteți sincroniza calendarul cu computerul dvs. Consultați **Sincronizare PC** de la pag. 76.

Utilizarea instrumentului de căutare a datei

Instrumentul de căutare a datei este o funcție ușor de utilizat care vă ajută să calculați data, după trecerea unui anumit număr de zile. De exemplu, dacă veți calcula 60 zile după 10.10.07 rezultatul va fi 09.12.2007. Această funcție este ideală pentru respectarea termenelor limită.

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi atingeți  și alegeți **Organizator**.
- 2 Selectați **Găsiți data**.
- 3 În fila **De la** setați data dorită.
- 4 În fila **După** setați numărul de zile.
- 5 **Data țintă** va fi prezentată mai jos.

Organizator

Setarea alarmei

- 1 Din ecranul modului „în așteptare”, selectați , apoi  și alegeți **Alarmer**.
- 2 Selectați  și atingeți **Adăugare nou**.
- 3 Setati ora la care doriți să sune alarma și atingeți **Setare**.
- 4 Setati dacă doriți ca alarma să sune **0 dată, Zilnic, L-V, Luni - Sâmbătă, Sâmb - Dum** sau **Cu excepția concediului**. Apăsați **OK**.
- 5 Selectați  pentru a alege o sonerie pentru alarmă. Pentru a asculta soneriile selectați soneria dorită și atingeți **Redare**. După ce ați făcut alegerea, atingeți **Selectare**.
- 6 Adăugarea unui memento pentru alarmă. Atingeți **OK** după ce ați scris memento-ul. Când va suna alarma, va fi afișat memento-ul
- 7 La sfârșit, puteți seta intervalul de amânare la **5, 10, 20, 30** minute **1oră** sau **Oprit**. Apăsați **OK** pentru a confirma alegerea.
- 8 După setarea alarmei, atingeți **Salvare**.

Notă: Puteți seta maxim 5 alarme.

Adăugarea unui memento

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi atingeți  și alegeți **Memento**.
- 2 Dacă nu există niciun memento, selectați **Adăugare** sau dacă ați adăugat deja memento-uri, selectați  și apoi **Adăugare nou**.
- 3 Scrieți memento-ul și apoi atingeți **Salvare**.
- 4 Data viitoare când veți deschide aplicația **Memento**, memento-ul se va afișa pe ecran.

Sfat! Puteți edita un memento existent. Selectați memento-ul pe care doriți să îl editați și atingeți **Editare**.

Utilizarea calculatorului

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi atingeți  și alegeți **Instrumente**.
- 2 Selectați **Calculator**.
- 3 Atingeți tastele numerice pentru a introduce numerele.
- 4 Pentru calculele simple, atingeți funcția de care aveți nevoie (+, -, *, /), și apoi **=**.
- 5 Pentru calcule mai complexe, atingeți  și alegeți dintre **sin, cos, tan, log, ln, exp, sqrt, deg** sau **rad**.

Adăugarea unui oraș la ora pe glob

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi atingeți  și alegeți **Instrumente**.
- 2 Selectați **Ora pe glob**.
- 3 Atingeți pictograma  și apoi atingeți **Adăugați localitate**. Scrieți numele orașului pe care doriți să îl adăugați, iar acesta va fi afișat în partea de sus a ecranului. Alternativ, atingeți **Hartă** și selectați din hartă orașul ales.
- 4 Atingeți **Selectare** pentru a confirma alegerea.

Sfat! Dacă vă aflați în străinătate, vă puteți modifica fusul orar din Ora pe glob atingând , apoi **Modificare fus orar**. Alegeți fusul orar dorit și atingeți **Selectare**.

Transformarea unei unități de măsură

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi atingeți  și alegeți **Instrumente**.
- 2 Selectați **Conversie**.
- 3 Alegeți dacă vreți să convertiți **Valută**, **Suprafață**, **Lungime**, **Greutate**, **Temperatură**, **Volum** sau **Viteză**.
- 4 Acum puteți să selectați unitatea și să introduceți valoarea pe care doriți să o convertiți, urmată de unitatea în care doriți să convertiți.
- 5 Pe ecran va apărea valoarea corespunzătoare.

01

02

03

04

05

06

07

08

Sincronizarea cu computerul

Puteți sincroniza computerul cu telefonul, pentru a vă asigura că toate detaliile și datele importante se potrivesc, dar puteți efectua și copii de siguranță pentru a avea garanția că nu vrți pierdeți aceste date.

Instalarea în computer a programului LG PC Suite

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi apăsați  și alegeți **Setări telefon**.
- 2 Selectați **Conectare** apoi **Mod Conexiune USB**.
- 3 Selectați **Servicii de date** și atingeți **OK**.
- 4 Introduceți în CD-ul furnizat în computer. Pe ecran se va afișa programul de instalare **LG PC Suite Installer**. Efectuați un clic pe **LG PC Suite Installer**.
- 5 Selectați limba în care doriți să ruleze programul de instalare și faceți un clic pe **OK**.
- 6 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a termina de instalat LG PC Suite.
- 7 După terminarea instalării, pe desktopul calculatorului va apărea pictograma LG PC Suite.

Conectarea telefonului și a computerului

- 1 Conectați cablul USB între telefon și computer.
- 2 Faceți dublu clic pe **pictograma LG PC Suite** de pe desktop.
- 3 Faceți clic pe **Expert de conectare** și apoi pe **USB**.
- 4 Faceți clic pe **Următor**, apoi din nou pe **Următor** și pe **Finalizare**. Telefonul și calculatorul sunt acum conectate.

Efectuarea copiilor de siguranță și restaurarea informațiilor din telefon

- 1 Conectați telefonul la computer, așa cum a fost prezentat mai sus.
- 2 Faceți clic pe pictograma **Copie de siguranță** și selectați **Copie de siguranță** sau **Restaurare**.
- 3 Selectați informațiile pentru care doriți să realizați copii de siguranță sau informațiile pe care doriți să le restaurați. Selectați locația la care doriți să efectuați copiile de siguranță sau cea de la care doriți să restaurați informațiile. Faceți clic pe **OK**.
- 4 Astfel, datele importante vor avea copii de siguranță.

Vizualizarea pe computer a fișierelor din telefon

- 1 Conectați telefonul la computer, așa cum a fost prezentat mai sus.
- 2 Faceți clic pe pictograma **Conținut**.
- 3 Toate documentele, fișierele flash, imaginile, sunetele și înregistrările video pe care le-ați salvat în telefon vor fi afișate pe ecran, în directorul Telefon LG.

Sfat! Vizualizarea conținutului telefonului pe computerul dvs. vă ajută să aranjați fișierele, să vă organizați documentele și să eliminați informațiile de care nu mai aveți nevoie.

Sincronizarea contactelor

- 1 Conectați telefonul la computer.
- 2 Faceți clic pe pictograma **Contacte**.
- 3 Selectați **Transfer** apoi **Import din telefonul mobil**. Computerul va importa și afișa toate contactele salvate în cartela SIM și în telefon
- 4 Faceți clic pe **Fișier** și selectați **Salvare**. Acum puteți selecta locația la care doriți să salvați contactele.

Notă: Pentru a realiza copii de siguranță ale contactelor salvate pe cartela SIM, faceți clic pe directorul **SIM card** din partea stângă a ecranului computerului. Selectați **Editare** din partea de sus a ecranului, apoi **Selectați tot**. Faceți clic dreapta pe contacte și selectați **Copiați în Contacte**. Acum faceți clic pe directorul **Telefon** din partea stângă a ecranului și vor fi afișate toate numerele.

Sincronizarea cu computerul

Sincronizarea mesajelor

- 1 Conectați telefonul la calculator.
- 2 Faceți clic pe pictograma **Mesaje**.
- 3 Toate mesajele de pe calculator și din telefon vor fi afișate în directoarele de pe ecran.
- 4 Utilizați bara cu instrumente din partea de sus a ecranului pentru a edita și a aranja din nou mesajele.

Utilizarea telefonului ca dispozitiv de stocare masivă

Telefonul dumneavoastră poate fi utilizat ca dispozitiv de stocare masivă numai dacă are introdus un card de memorie.

- 1 Deconectați telefonul de la calculator.
- 2 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi apăsați  și alegeți **Setări telefon**.
- 3 Selectați **Conectare** apoi **Mod Conexiune USB**.
- 4 Selectați **Stocare masivă** și atingeți **OK**.
- 5 Conectați telefonul la computer. Pe telefon se va afișa: **Conectare stocare în masă...** și apoi **Conectat mod Stocare în masă. Nu decon. în timpul transferului**.
- 6 Toate fișierele de pe telefonul dvs. vor fi stocate în mod automat în hard-diskul computerului.

Notă: Pentru a începe stocarea masivă, telefonul trebuie să fie deconectat de la computer.

Notă: Prin stocarea masivă, puteți efectua copii de siguranță numai pentru cardul de memorie, nu și pentru memoria telefonului. Pentru a transfera conținutul memoriei telefonului (de exemplu, lista de contacte) va trebui să sincronizați folosind PC Sync.

Convertor DivX

Instalați convertorul DivX care este furnizat pe CD-ul cu software-ul PC Sync.

După ce l-ați instalat, selectați DivX din Program Files și apoi convertorul.

Se va deschide aplicația Converter. Utilizați tastele cu săgeți ale aplicației pentru a schimba formatul de conversie la Mobile.

Dacă faceți dublu clic pe caseta de aplicații și selectați Preferences, puteți schimba locația în care se vor salva fișierele convertite.

Când sunteți gata să converțiți aceste fișiere, trageți fișierele în aplicație cu mouse-ul, pentru a se efectua o analiză preliminară.

După această operațiune, va trebui să selectați Convert pentru a începe procesul de conversie. După încheierea procesului, se va afișa o casetă care va indica faptul că a fost efectuată conversia.

Fișierul convertit poate fi acum transferat în telefonul dumneavoastră, utilizând funcția Stocare masivă (consultați pagina 78 pentru detalii) sau poate fi încărcat utilizând software-ul PC Sync (consultați pagina 76 pentru detalii).

01

02

03

04

05

06

07

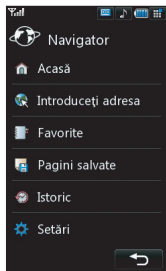
08

Web

Cu ajutorul navigatorului, puteți obține de câte ori aveți nevoie atât informații actualizate și previziuni meteorologice cât și informații sportive și informații despre trafic. În plus, navigatorul permite descărcarea celor mai noi melodii, tonuri de apel, imagini de fundal și jocuri.

Accesare web

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi atingeți  și alegeți **Navigator**.
- 2 Pentru a accesa direct pagina de pornire a navigatorului, selectați **Acasă**. Sau selectați **Introduceți adresa** și scrieți URL dorit, apoi selectați **Conectare**.



Notă: Conectarea la acest serviciu și descărcarea conținuturilor presupune facturări suplimentare. Verificați aceste tarife la furnizorul de servicii Internet.

Adăugarea și accesarea favoritelor

Pentru o accesare mai facilă a paginilor de internet, le puteți marca și salva în telefon.

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi atingeți  și alegeți **Navigator**.
- 2 Selectați **Marcaje**. Pe ecran va apărea o listă cu toate favoritele.
- 3 Pentru a adăuga un favorit nou, selectați  și atingeți **Adăugare nou**. Scrieți un nume pentru marcaj, urmat de URL.
- 4 Atingeți **Salvare**. Favoritul va apărea în listă.
- 5 Pentru a accesa favoritele, derulați până la favoritul dorit și atingeți **Deschide**. Se stabilește conexiunea cu adresa favoritului.

Salvarea unei pagini

- 1 Accesați pagina web dorită, așa cum a fost prezentat mai sus.
- 2 Atingeți  și selectați **Salvați pagina**.
- 3 Introduceți un nume pentru pagina web, astfel încât să o puteți recunoaște cu ușurință.
- 4 Atingeți **Salvați**.

SFAT! Acest meniu permite, de asemenea, editarea denumirilor paginilor salvate, protejarea sau dezactivarea funcției de protecție a memento-urilor de ecran și ștergerea paginilor salvate.

Accesarea unei pagini salvate

- 1 Din ecranul modului „în așteptare”, selectați , apoi atingeți  și alegeți **Navigator**.
- 2 Selectați **Pagini salvate**.
- 3 Selectați pagina dorită și atingeți  apoi **Deschidere**.

Vizualizarea istoricului navigatorului

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi atingeți  și alegeți **Navigator**. Selectați **Istoric**.
- 2 Va fi afișată o listă cu paginile web pe care le-ați accesat recent. Pentru a accesa una dintre aceste pagini, selectați pagina dorită și atingeți **Conectare**.

Modificarea setărilor navigatorului web

- 1 Din ecranul modului „în așteptare” selectați , apoi atingeți  și alegeți **Navigator**. Selectați **Setări**.
- 2 Puteți alege să editați **Profiluri**, **Codificarea caracterelor**, **Cache**, **Cookie**, **Script Java**, **Securitate** sau să resetați toate setările, selectați **Resetare**.
- 3 După ce ați modificat setările, selectați **OK**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Utilizarea telefonului ca modem

Telefonul KU990 poate funcționa ca modem pentru computer, facilitând accesul la e-mail și internet, chiar și atunci când nu vă puteți conecta în modul clasic, folosind fire. Puteți utiliza cablul USB sau tehnologia Bluetooth.

Utilizând cablul USB:

- 1 Asigurați-vă că ați instalat LG PC Suite pe calculator.
- 2 Conectați telefonul KU990 și computerul utilizând cablul USB și rulând software-ul LG PC Suite.
- 3 Faceți clic pe **Comunicare (Communication)**, în computerul dvs. Apoi faceți clic pe **Setări (Settings)** și alegeți **Modem**.
- 4 Alegeți **LG Mobile USB Modem** și selectați **OK**. Modemul va apărea pe ecran.
- 5 Faceți clic pe **Conectare (Connect)** și computerul se va conecta folosind telefonul KU990.

Notă: Pentru informații suplimentare despre sincronizarea folosind software-ul LG PC Suite, consultați pagina 76.

Utilizând tehnologia Bluetooth:

- 1 Asigurați-vă că Bluetooth este **activat** și **se află în raza de acțiune (Vizibil)** a computerului și a telefonului KU990.
- 2 Conectați telefonul KU990 la computer, astfel încât să solicite o parolă la conectare.
- 3 Utilizați **Asistentul de conectare (Connection Wizard)** al software-ului LG PC Suite pentru a crea o legătură Bluetooth activă.
- 4 Faceți clic pe **Comunicare (Communication)** de pe calculator. Apoi faceți clic pe **Setări (Settings)**.
- 5 Faceți clic pe **Modem**.
- 6 Alegeți **Modem standard prin legătură Bluetooth (Standard modem over Bluetooth link)** și faceți clic pe **OK**. Modemul va apărea pe ecran.
- 7 Faceți clic pe **Conectare (Connect)** și computerul se va conecta folosind telefonul KU990.

Notă: Pentru informații suplimentare despre tehnologia Bluetooth, consultați pagina 86.

01

02

03

04

05

06

07

08

Setări

În acest director puteți adapta setările pentru a vă personaliza telefonul KU990.

Notă: Pentru informații privind setările pentru apeluri, consultați pagina 22.

Modificarea setărilor pentru ecran

- 1 Atingeți  și alegeți .
- 2 Atingeți **Setări ecran** și alegeți dintre:
Tema ecranului principal - Alegeți tema pentru ecranul modului „în așteptare” sau pentru apelurile efectuate.
Ceas și calendar - Alegeți ceea ce se va afișa în ecranul modului „în așteptare”.
Luminozitate - Reglați luminozitatea ecranului.
Lumină de fundal - Stabilește durata de activare a luminii de fundal.

Notă: Cu cât lumina de fundal va rămâne mai mult activată, cu atât se va consuma mai multă energie, iar dvs. va trebui să reîncărcați mai des telefonul.

Tema telefonului - Modificați rapid întregul aspect al ecranului dvs.

Font - Reglați culoarea fontului.

- 3 Atingeți **Salvare** pentru a salva setările.

Personalizarea profilurilor

Puteți modifica rapid profilul dvs., direct din ecranul modului „în așteptare”. Atingeți pictograma profilului activ, din colțul din dreapta sus.

Utilizând meniul setărilor, puteți să personalizați fiecare setare a profilului.

- 1 Apăsați  și alegeți .
- 2 Atingeți **Profiluri** și alegeți profilul pe care doriți să-l editați. Nu puteți edita profilurile **Silențios** și **Numai vibrații**.
- 3 Atingeți  și alegeți **Editare**.
- 4 Apoi puteți modifica toate opțiunile pentru sunete și alarme disponibile în listă, inclusiv **Ton de apel** și **Volum, Alertă mesaj, Sunetele de ecran** și altele.

Modificarea setărilor telefonului

Aveți libertatea de a adapta telefonul KU990 astfel încât acesta să răspundă cel mai bine preferințelor dumneavoastră.

SFAT! Pentru a derula o listă de opțiuni, atingeți ultimul element vizibil și glisați degetul în partea de sus a ecranului. Lista se va deplasa în sus, devenind astfel vizibile mai multe elemente.

- 1 Atingeți  și alegeți .
- 2 Atingeți **Setări telefon** și apoi alegeți una dintre setările prezentate în lista de mai jos.

Data și ora - Reglați setările privind data și ora sau alegeți modul de actualizare automată a orei, în momentul în care călătoriți sau la trecerea la ora de vară.

Mod economic - **Activați sau dezactivați setările implicite de economisire a energiei.**

Limbi - Modificați limba pentru afișajul telefonul KU990.

Securitate - Reglați setările de securitate, inclusiv codurile PIN, blocarea telefonului și blocarea automată a tastelor.

Conectare - Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea

Modificarea setărilor de conectivitate din pagina următoare.

Manager memorie - Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea **Gestionarea memoriei** de la pagina 86.

Calibrare tastatură tactilă - Resetați ecranul pentru un mod de utilizare mai convenabil.

Resetare - Resetați toate setările la valorile implicite din fabricație.

Informații telefon - Vizualizați informațiile tehnice pentru telefonul KU990.

Modificarea setărilor de conectare

Setările de conectare au fost deja efectuate de către operatorul de rețea, astfel încât să puteți utiliza telefonul încă de la început. Dacă doriți să schimbați aceste setări, utilizați acest meniu.

Apăsăți  apoi . Atingeți **Setări telefon** și selectați **Conectare**.

Setările rețelei - Telefonul KU990 se conectează automat la rețeaua dumneavoastră preferată. Pentru a schimba aceste setări, utilizați acest meniu.

Punct de acces - Operatorul de rețea a salvat deja aceste informații. Puteți adăuga puncte noi de acces utilizând acest meniu.

Mod Conexiune USB - Alegeți serviciul de date și sincronizați telefonul KU990 folosind software-ul LG PC Suite pentru a copia fișierele din telefonul dvs. Pentru informații suplimentare despre sincronizare, consultați pagina 76.

01

02

03

04

05

06

07

08

Setări

Serviciu de sincronizare - Pentru informații suplimentare despre sincronizare, consultați pagina 76.

Setări streaming - Operatorul de rețea a salvat deja aceste informații. Le puteți edita dacă doriți să faceți modificări.

Ieșire TV - Alegeți **PAL** sau **NTSC** pentru a conecta telefonul KU990 la un televizor.

Notă: Cablul de ieșire pentru TV poate fi achiziționat separat.

Utilizarea managerului de memorie

Telefonul KU990 are trei memorii disponibile: telefonul, cardul USIM și un card extern de memorie (cardul de memorie poate fi achiziționat separat).

Puteți utiliza managerul de memorie pentru a stabili câtă memorie este utilizată pe fiecare dintre acestea și cât spațiu este disponibil.

Atingeți  și apoi . Selectați **Setări telefon** apoi **Manager memorie**.

Memorie telefon comună - Vizualizați memoria disponibilă pentru telefonul KU990 pentru fotografii, sunete, înregistrări video, flash, MMS, e-mail, aplicații Java și altele.

Memorie telefon rezervată - Vizualizați memoria disponibilă pe telefonul dvs. pentru SMS, contacte, calendar, lista obiectivelor, note, alarme, registru de apel, favorite și elemente diverse.

Memorie USIM - Vizualizați memoria disponibilă pe cardul USIM.

Memorie externă - Vizualizați memoria disponibilă pe cardul extern de memorie (acest card de memorie poate fi achiziționat separat).

Setările locației primare pt. stocări - Alegeți locația în care preferați să fie salvate elementele dumneavoastră.

Sfat! Consultați pagina 12 pentru informații despre **introducerea unui card de memorie**.

Utilizarea modului Aeronavă

Activați modul Aeronavă selectând  apoi . Atingeți **Mod Aeronavă** și selectați **Pornit**. Modul Aeronavă nu permite efectuarea apelurilor, conectarea la internet, expedierea mesajelor sau utilizarea Bluetooth.

Expedierea și primirea fișierelor utilizând tehnologia Bluetooth

Tehnologia Bluetooth este o modalitate excelentă de a expedia și de a primi fișiere, întrucât nu necesită utilizarea firelor, iar conectarea este rapidă și ușoară. De asemenea, puteți conecta o cască Bluetooth pentru a efectua și a recepționa apeluri.

Pentru a expedia un fișier:

- 1 Deschideți fișierul pe care doriți să-l expediați. De obicei acest fișier este un fișier cu fotografii, înregistrări video sau cu muzică.
- 2 Atingeți  și alegeți **Trimitere**. Alegeți **Bluetooth**.
- 3 Atingeți **Da** pentru a activa tehnologia Bluetooth.
- 4 Telefonul KU990 va căuta automat alte dispozitive Bluetooth activate în acest domeniu.
- 5 Alegeți dispozitivul căruia doriți să-i expediați fișierul și atingeți **Selectare**.
- 6 Fișierul dumneavoastră va fi expedit.

Sfat! Consultați bara de evoluție pentru a vă asigura că fișierul este expedit.

Pentru a recepționa un fișier:

- 1 Pentru a recepționa fișiere, Bluetooth trebuie să fie **Pornit** și **Vizibil**. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea Modificarea setărilor Bluetooth de mai jos.
- 2 Va apărea un mesaj prin care vi se solicită să acceptați fișierul de la expeditor. Atingeți **Da** pentru a recepționa fișierul.
- 3 Veți vedea unde a fost salvat fișierul și puteți alege **Vizualizare** sau **Utilizați ca fundal**.

De obicei, fișierele vor fi salvate în directorul corespunzător, din secțiunea **Personale**.

Modificarea setărilor Bluetooth:

- 1 Atingeți  și alegeți **Setări**.
- 2 Alegeți **Bluetooth** și apoi **Setări**. Modificați următoarele setări:
Viz. disp. prop. - Alegeți **Vizibil** sau **Ascuns**.
Nume dispozitiv - Scrieți un nume pentru telefonul dumneavoastră KU990.
Servicii acceptate - Alegeți cum să utilizați tehnologia Bluetooth în funcție de diferite servicii. Consultați secțiunea **Utilizarea telefonului dumneavoastră ca modem** de la pagina 82 sau secțiunea **Utilizarea căștilor Bluetooth** de la pagina 88.
Adresa dvs - Modificați adresele Bluetooth.

Asocierea cu un alt dispozitiv Bluetooth

Asociind telefonul dumneavoastră KU990 cu un alt dispozitiv, puteți seta o conexiune securizată prin parolă. Astfel, conectarea va fi mai sigură.

Setări

- 1 Verificați dacă Bluetooth este **Pornit** și **Vizibil**. Puteți modifica vizibilitatea din meniul **Setări**.
- 2 Atingeți **Dispozitive asociate** și apoi **Nou**.
- 3 Telefonul KU990 va căuta dispozitive. După încheierea căutării, pe ecran va apărea **Reactualizare** și **Adăugare**.
- 4 Alegeți dispozitivul pe care doriți să îl conectați și introduceți parola, apoi atingeți **OK**.
- 5 Telefonul se va conecta la celălalt dispozitiv, pe care trebuie să introduceți aceeași parolă.
- 6 Ați realizat astfel conexiunea securizată prin parolă, utilizând tehnologia Bluetooth.

Utilizarea căștilor Bluetooth

1. Verificați dacă Bluetooth este **Pornit** și **Vizibil**.
2. Urmați instrucțiunile care v-au fost furnizate împreună cu căștile, pentru a trece căștile în modul de conectare, și conectați dispozitivele.
- 3 Atingeți **Da** pentru **a vă conecta acum**. Telefonul KU990 va trece automat în profilul Căști.

SFAT! Pentru informații suplimentare despre **modul de răspuns BT**, consultați pagina 22, astfel încât să puteți controla modalitatea de preluarea apelurilor atunci când este conectată o cască Bluetooth.

01

02

03

04

05

06

07

08

Accesorii

Aceste accesorii au fost furnizate cu telefonul KU990.

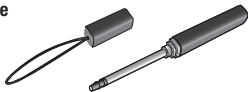
Încărcător



Baterie



Stilou digital și șnur de prindere



Căști stereo



Cablu de date și CD

Conectează și sincronizează telefonul KU990 și computerul



Manual de utilizare

Manual cu informații suplimentare despre telefonul KU990.



Notă

- Utilizați întotdeauna accesorii LG originale.
- Încălcarea acestor dispoziții duce la anularea garanției.
- Accesoriiile pot fi diferite în diverse zone; pentru informații suplimentare, vă rugăm să verificați aceste informații la furnizorul local sau la reprezentantul nostru de servicii.

01

02

03

04

05

06

07

08

Servicii ale rețelei

Telefonul mobil descris în prezentul manual este aprobat pentru a fi utilizat în rețelele GSM 900, DCS 1800, PCS1900 și W-CDMA.

Unele funcții incluse în prezentul manual sunt denumite servicii de rețea. Acestea sunt servicii speciale pe care le stabiliți cu furnizorul de servicii mobile. Înainte de a beneficia de oricare dintre aceste servicii ale rețelei, trebuie să vă abonați la acestea prin operatorul dumneavoastră și să primiți instrucțiuni privind modul de utilizare a acestor servicii.

Date tehnice

Informații generale

Numele produsului: KU990

Sistem: GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900
/ W-CDMA

Temperatura ambientală

Max: +55°C (descărcare), +45°C (încărcare)

Min: -10°C



LG Electronics Romania SRL

SC LG Electronics Romania SRL

Adresa: Sos. Bucuresti-Ploiesti, nr.17-21,
Sector 1, BUCURESTI
(Banessa Business Center)
Cod postal: 013662
Telefon: +40.21.233.24.91 / +40.21.233.24.92
Fax: +40.21.233.24.78
e-mail: lgbuch@lge.com

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr. 270/17.12.2007.

Noi, **LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20,**
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

Și **LG Electronics România SRL**
Sos. București – Ploiești, nr. 17 – 21,
Băneasa Business Center, et. 5,
Sector I, București, Romania
Tel: 0040 21 2332491, Fax: 0040 21 2332478

Declarăm pe propria noastră răspundere că produsul:

Marca: **LG**
Nume comercial: **KU990/U990**
Tip sau model: **GSM KU990**

La care se referă această declarație este în conformitate cu cerințele esențiale și celelalte prevederi aplicabile ale Hotărârii Guvernului nr. 88/2003 (R&TTE) și ale Directivei 1999/5/EC (R&TTE).

Produsul este în conformitate cu următoarele standarde și/sau alte documente normative:

EN 301 489-01 v1.6.1/ EN 301 489-07 v1.3.1
EN 301 489-17 V1.3.1; EN 301 489-24 V.1.3.1
EN 301 511 V9.0.2
EN 301 908-1 V2.2.1 ; EN 301 908-2 V2.2.1; EN 300 328 V1.6.1
EN 50360/EN 50361:2001
EN 60950-1: 2001

CE 0168 – Aplicat 2007.

Dosarul tehnic al echipamentului este disponibil la:
Locul și data redactării (acestei DoC):

Semnătura fabricantului sau a unei persoane autorizate:
Nume (complet):

Calitatea (titlul):

LG Electronics Romania SRL
București, 17.12.2007



Instrucțiuni pentru o utilizare eficientă și sigură a telefonului

Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni de utilizare. Nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare poate fi periculoasă sau ilegală. Acest manual conține informații suplimentare.

ATENȚIE!

- Opriti întotdeauna telefoanele mobile atunci când vă aflați într-o aeronavă.
- Nu țineți telefonul în mână în timp ce șofați.
- Nu utilizați telefonul în apropierea stațiilor de alimentare cu combustibil, a depozitelor de combustibil, a unităților chimice sau a zonelor unde pot avea loc explozii.
- Pentru siguranța dumneavoastră, utilizați NUMAI baterii și încărcătoare ORIGINALE.
- Nu manevrați telefonul dacă aveți mâinile ude, în timp ce telefonul se încarcă. Există riscul de electrocutare sau de avariere gravă a telefonului.
- Păstrați telefonul la loc sigur, astfel încât acesta să nu se afle la îndemâna copiilor. Acesta conține componente mici, care pot fi detașate și cu care copiii se pot sufoca.

ATENȚIE

- Opriti telefonul în orice zonă în care este solicitat acest lucru prin regulamente speciale. De exemplu, nu utilizați telefonul în spitale deoarece poate afecta dispozitivele medicale mai sensibile.

- Este posibil ca apelurile de urgență să nu fie disponibile pentru toate rețelele de telefonie mobilă. De aceea, nu trebuie să depindeți niciodată numai de telefon pentru efectuarea apelurilor de urgență.
- Utilizați numai accesorii ORIGINALE pentru a evita deteriorarea telefonului.
- Toate emițătoarele radio prezintă riscul apariției unor interferențe cu aparatele electronice din imediata apropiere. Interferențe minore pot afecta funcționarea televizoarelor, radiourilor, computerelor etc.
- Bateriile trebuie să fie depozitate în conformitate cu legislația în vigoare.
- Nu demontați telefonul sau bateria.

Expunerea la radiofrecvențe

Informații privind expunerea la radiofrecvențe și debitul de absorbție specifică (SAR)

Telefonul mobil KU990 a fost creat astfel încât să fie în conformitate cu cerințele de securitate aplicabile privind expunerea la undele radio. Aceste cerințe au la bază instrucțiuni științifice, care includ marje de siguranță, menite să garanteze siguranța tuturor persoanelor, indiferent de vârstă și de starea de sănătate a acestora.

Instrucțiuni pentru o utilizare eficientă și sigură a telefonului

- Instrucțiunile privind expunerea la undele radio utilizează o unitate de măsură cunoscută sub numele de debit de absorbție specifică, sau SAR. Testele SAR sunt efectuate utilizând metode standardizate, cu telefonul transmițând la cel mai ridicat nivel de putere, în toate benzile de frecvență utilizate.
- Deși pot exista diferențe între nivelurile SAR ale diferitelor modele de telefoane LG, vă asigurăm că toate modelele sunt concepute pentru a respecta toate instrucțiunile privitoare la expunerea la unde radio.
- Limita SAR recomandată de Comisia Internațională pentru Protecția împotriva Radiațiilor Neionizate (ICNIRP) este de 2W/kg estimat în medie pe zece (10) grame de țesut.
- Cea mai ridicată valoare SAR pentru acest model de telefon, testată de DASY4 pentru utilizare auriculară este de 0,826 W/kg (10g).
- Informațiile datelor SAR pentru rezidenții țărilor/regiunilor care au adoptat limita SAR recomandată de către Institutul de Inginerie Electrică și Electronică(IEEE), sunt de 0,631 W/kg, calculată în medie la un (1) gram de țesut.

Îngrijirea și întreținerea produsului

ATENȚIE!

Pentru acest model particular de telefon, folosiți doar baterii, încărcătoare și accesorii autorizate pentru utilizare. Folosirea altor tipuri de echipamente poate anula certificatul de garanție al telefonului și poate fi periculoasă.

- Nu dezasamblați această unitate. Dacă sunt necesare reparații, duceți aparatul la o unitate de service calificat.
- Nu țineți telefonul în apropierea echipamentelor electrice, cum ar fi televizorul, radioul sau computerul.
- Aparatul nu trebuie ținut lângă surse de căldură, cum ar fi radiatoarele sau echipamentele de gătit.
- Nu scăpați aparatul din mână.
- Nu supuneți aparatul la vibrații mecanice sau șocuri.
- Carcasa telefonului poate fi deteriorată dacă acesta este acoperit cu un înveliș de vinil.
- Folosiți o lavetă uscată pentru a curăța exteriorul aparatului. (Nu utilizați solvenți cum ar fi benzen, diluant sau alcool).
- Nu supuneți aparatul la fum excesiv sau la praf.

01

02

03

04

05

06

07

08

Instrucțiuni pentru o utilizare eficientă și sigură a telefonului

- Nu țineți telefonul în apropierea cardurilor de credit sau a cartelelor magnetice de transport, deoarece acesta poate afecta informațiile stocate pe benzile magnetice ale acestora
- Nu atingeți ecranul cu un obiect ascuțit deoarece acesta poate deteriora telefonul.
- Nu expuneți telefonul la lichide și umezeală.
- Accesoriile precum căștile trebuie utilizate cu grijă. Nu atingeți antena dacă nu este necesar.

Utilizarea eficientă a telefonului

Dispozitivele electronice

Toate telefoanele mobile pot genera interferențe, ceea ce poate afecta funcționarea altor aparate.

- Nu utilizați telefonul mobil în apropierea echipamentelor medicale, fără a solicita permisiunea. Nu țineți telefonul în apropierea unui stimulator cardiac, de exemplu, în buzunarul de la piept..
- Anumite aparate auditive pot fi afectate de funcționarea telefoanelor mobile.
- Interferențe minore pot afecta televizoarele, radiourile, computerele etc.

Siguranța la volan

Consultați legislația și reglementările atunci când folosiți telefonul mobil la volan.

- Nu utilizați un telefon care trebuie ținut în mână atunci când conduceți.
- Acordați șofatului atenție maximă.
- Utilizați un set "Mâini libere" dacă este disponibil.
- Trageți pe dreapta și parcați înainte de a efectua un apel sau înainte de a răspunde la telefon, dacă acest lucru este impus de condițiile de trafic.
- Energia frecvențelor radio poate afecta anumite sisteme electronice din vehiculul dvs. motorizat, cum ar fi sistemul audio sau echipamentele de siguranță.
- Dacă vehiculul este echipat cu airbaguri, nu blocați, cu aparate instalate sau cu aparate „fără fir” portabile, locul în care acestea sunt amplasate. Funcționarea echipamentelor de siguranță poate fi afectată, ceea ce ar putea provoca răniiri grave.

Zone cu explozii controlate

Nu utilizați telefonul în timpul detonării materialelor explozive. Respectați restricțiile și eventualele reglementări sau reguli care se aplică în astfel de locuri.

Instrucțiuni pentru o utilizare eficientă și sigură a telefonului

Medii cu potențial explozibil

- Nu utilizați telefonul în punctele de alimentare cu combustibili. Nu utilizați telefonul în apropierea combustibililor sau a altor substanțe chimice.
- Nu transportați sau depozitați gaz și lichide inflamabile sau explozibili în compartimentul vehiculului unde se află telefonul mobil și accesoriile.

În avion

Dispozitivele fără fir pot cauza interferențe în avion.

- Închideți telefonul mobil înainte de îmbarcarea în avion.
- Nu îl utilizați la sol fără a avea permisiunea echipajului.

Copii

Păstrați telefonul la loc sigur, astfel încât să nu fie la îndemâna copiilor. Aparatul conține componente mici care pot fi detașate și pot cauza accidente prin sufocare.

Apeluri de urgență

Este posibil ca apelurile de urgență să nu fie disponibile pentru toate rețelele de telefonie mobilă. De aceea, nu trebuie să depindeți niciodată numai de telefon pentru efectuarea apelurilor de urgență. Consultați furnizorul dumneavoastră local de rețea.

Informații despre baterie și întreținerea acesteia

- Bateria nu trebuie să se descarce complet înainte de reîncărcare. Spre deosebire de alte baterii, nu există un efect de memorie care ar putea compromite performanța bateriei.
- Folosiți doar baterii și încărcătoare LG. Încărcătoarele LG sunt create pentru a maximiza durata bateriei.
- Nu dezasamblați sau scurtcircuitați bateria.
- Păstrați curate contactele metalice ale bateriei.
- Înlocuiți bateria atunci când nu mai este performantă. Bateria poate fi reîncărcată de nenumărate ori înainte de a necesita înlocuirea.
- Reîncărcați bateria dacă nu a fost folosită de mult timp, pentru a maximiza durata de folosire.
- Nu expuneți încărcătorul bateriei direct razelor solare sau nu-l utilizați în condiții de umiditate ridicată, cum ar fi în baie.
- Nu lăsați bateria în locuri fierbinți sau reci, deoarece acest lucru poate reduce performanțele.
- Dacă bateria este înlocuită cu un tip de baterie incorect, există riscul de explozie.
- Colectați bateriile uzate conform indicațiilor producătorului. Vă rugăm să le reciclați dacă este posibil. Nu le colectați ca gunoi menajer.
- Colectați bateriile uzate conform indicațiilor producătorului.

01

02

03

04

05

06

07

08



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

KU990 User Guide

Congratulations on your purchase of the advanced and compact KU990 phone by LG, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



Disposal of your old appliance

- 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 appliance 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.

Set up	01
Your standby screen	02
The basics	03
Get creative	04
Get organised	05
The web	06
Settings	07
Accessories	08

Contents

Set up

Getting to know your phone	8
Open view	9
Installing the USIM and battery.....	10
Memory card	12
Menu map.....	13

Your standby screen

Touchscreen tips.....	14
The quick keys.....	15
The status bar	16
The shortcut menu.....	17

The basics

Calls	18
Making a call or video call	18
Making a call from your contacts	18
Answering and rejecting a call.....	18
In-call options.....	19
Adjusting the call volume	19
Speed dialling.....	20
Making a second call	20
Turning off DTMF.....	20
Viewing your call logs	20
Using call divert.....	21
Using call barring.....	21
Changing the common call setting.....	22
Changing your video call setting	22

Contacts	23
Searching for a contact	23
Adding a new contact	23
Contact options	24
Creating a group.....	24
Changing your contact settings.....	25
Viewing information	25
Messaging.....	26
Sending a message	26
Entering text.....	26
T9 predictive	27
Abc manual.....	27
Keyboard	27
Handwriting recognition	27
Setting up your email	28
Retrieving your email	29
Sending an email using your new account	29
Changing your email settings	30
Message folders.....	30
Managing your messages	31
Using templates.....	32
Using emoticons.....	32
Changing your text message settings.....	32
Changing your multimedia message settings	33
Changing your other settings.....	33

Get creative

Camera 34

Taking a quick photo 34

After you've taken your photo 34

Getting to know the viewfinder 35

Using the flash 36

Using the quick settings 36

Adjusting the contrast 37

Choosing a shot type 37

Using continuous shot mode 38

Taking a panoramic shot 38

Using the advanced settings 39

Changing the image size 40

Choosing a colour tone 40

Using the inner camera 41

Viewing your saved photos 41

Viewing the details of a photo 41

Video camera 42

Shooting a quick video 42

After you've shot your video 42

Getting to know the viewfinder 43

Adjusting the contrast 44

Using the advanced settings 44

Changing the video image size 45

Choosing a colour tone 46

Using the inner video camera 46

Watching your saved videos 47

Watching your videos on your TV 47

Your photos and videos 48

Viewing your photos and videos 48

Using zoom when viewing a video
or photo 48

Adjusting the volume when viewing
a video 48

Capturing an image from a video 48

Viewing the details of a video or photo ... 49

Sending a photo or video from the gallery .. 49

Viewing your photos as a slide show 50

Setting a photo as wallpaper 50

Viewing your videos on a TV 50

Editing your photos 51

Adding text to a photo 52

Adding an effect to a photo 52

Morphing a photo 53

Adding a colour accent to a photo 53

Swapping the colours in a photo 53

Editing your videos 54

Trimming the length of your video 54

Merging two videos together 54

Merging a photo with a video 54

Adding text to a video 55

Overlaying a photo 55

Adding a voice recording 56

Adding a soundtrack to your video 56

Changing the speed of your video 56

Adding a dimming effect 57

Contents

Multimedia	58	Transferring a file to your phone	64
My images	58	Viewing a file.....	64
My images option menus	58	Others	65
Sending a photo	58	Muvey studio.....	65
Using an image	59	Creating a movie	66
Organising your images	59	Music	66
Deleting an image	59	Transferring music onto your phone	66
Moving or copying an image.....	60	Playing a song.....	67
Marking and unmarking images	60	Using options while playing music.....	67
Creating a slide show.....	60	Creating a playlist.....	67
Checking your memory status	61	Editing a playlist	68
My sounds	61	Deleting a playlist	68
Using a sound	61	Video playlists	68
My videos	61	Voice recorder	68
Watching a video	61	Recording a sound or voice	69
Using options while video is paused	62	Sending the voice recording	69
Editing a video clip.....	62	Using the radio	69
Sending a video clip	62	Searching for stations	70
Using a video clip as a ringtone	62	Editing the channels	70
Using the video options menu	62	Resetting channels	70
My games and apps	63	Listening to the radio	71
Downloading a game	63		
Playing a game.....	63	Get organised	
Using the games options menu.....	63	Organiser	72
Flash contents.....	64	Adding an event to your calendar.....	72
Viewing an SWF file	64	Changing your default calendar view.....	72
Using options viewing the SWF file.....	64	Adding an item to your to do list	73
Documents.....	64	Sharing a to do item	73

Using date finder	73	Settings	
Setting your alarm	74	Changing your screen settings.....	84
Adding a memo	74	Personalising your profiles.....	84
Using your calculator	74	Changing your phone settings.....	85
Adding a city to your world clock	75	Changing your connectivity settings.....	85
Converting a unit	75	Using memory manager	86
PC Sync	76	Using flight mode.....	86
Installing LG PC Suite on your computer..	76	Sending and receiving your files	
Connecting your phone and PC.....	76	using Bluetooth.....	86
Backing up and restoring your		Pairing with another Bluetooth device.....	87
phone's information	76	Using a Bluetooth headset	88
Viewing your phone files on your PC	77	Accessories	90
Synchronising your contacts.....	77	Network service.....	92
Synchronising your messages	78	Technical data.....	92
Using your phone as a mass		Guidelines	
storage device	78	Guidelines for safe and efficient use.....	94
DivX Converter	79		
The web			
Accessing the web	80		
Adding and accessing your bookmarks.....	80		
Saving a page.....	81		
Accessing a saved page.....	81		
Viewing your browser history	81		
Changing the web browser settings.....	81		
Using your phone as a modem.....	82		

Getting to know your phone

Charger, Cable, Handsfree connector

TIP: To connect the USB cable, wait until the phone has powered up and has registered to the network.

Camera mode

Lock/ Unlock key (Image Stabilization key in Camera)

Inner camera lens

End/Power key

Ends or rejects a call.
Turns the phone on/off.
Press once to return to the standby screen.

Clear key

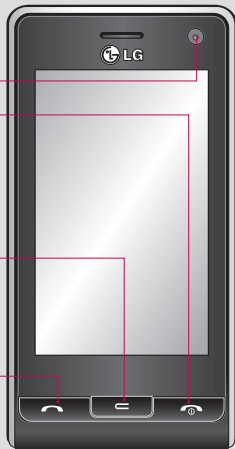
Deletes a character with each press.

Call key

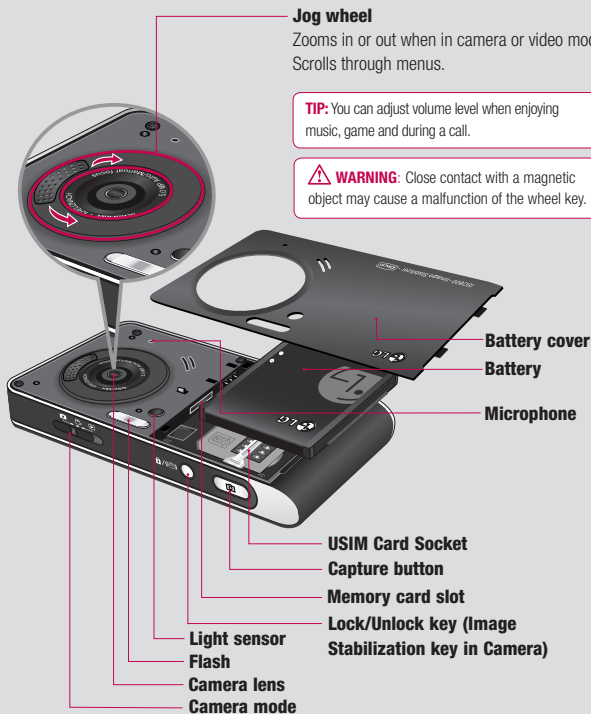
Dials a phone number and answers incoming calls.

⚠ WARNING: Placing a heavy object on the phone or sitting on it while it is in your pocket can damage the phone's LCD and touch screen functionality.

Capture button



Open view



01

02

03

04

05

06

07

08

Installing the USIM and battery



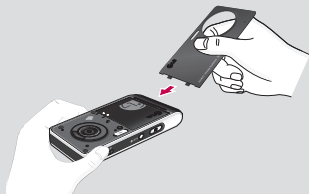
1 Remove the battery cover

Press and hold down the battery release button at the top of the phone and lift off the battery cover.



2 Remove the battery

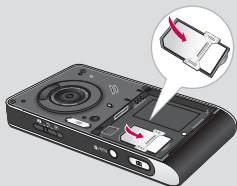
Hold the top edge of the battery and lift the battery from the battery compartment by using the battery cover.



⚠ WARNING: Do not use your fingernail when removing the battery.

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

Installing the USIM and battery



3 Install the USIM card

Slide the USIM card into the USIM card holder. Make sure that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the USIM card, pull it gently in the reverse direction.



4 Install the battery

Insert the top of the battery first into the top edge of the battery compartment. Ensure the battery contacts align with the terminals on the phone. Press down the bottom of the battery until it clips into place.



5 Charging your phone

Slide back the cover of the charger socket on the side of your KU990. Insert the charger and plug into a mains electricity socket. Your KU990 will need to be charged until a message reading Fully Charged appears on screen.

01

02

03

04

05

06

07

08

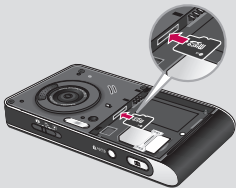
Memory card

Installing a memory card

Expand the memory space available on your phone using a memory card. The KU990 will support up to a 2GB memory card.

TIP: Memory card is an optional accessory.

- 1 Remove the battery and battery cover as before.
- 2 Insert memory card.
Slide the memory card into the slot at the top, until it clicks into place. Make sure that the gold contact area is facing downwards.



- 3 Replace the battery cover as before.

Formatting the memory card

If your memory card is already formatted, you can begin using it. If your card isn't formatted you will need to do so.

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Phone settings**.
- 2 Touch **Memory manager** then chose **External memory**.
- 3 Touch **Format** and then confirm your choice.
- 4 Enter the password, if one is set, and your card will be formatted and ready to use.

TIP: To change your default storage destination, open Memory manager from the Phone settings menu and select Primary storage settings.

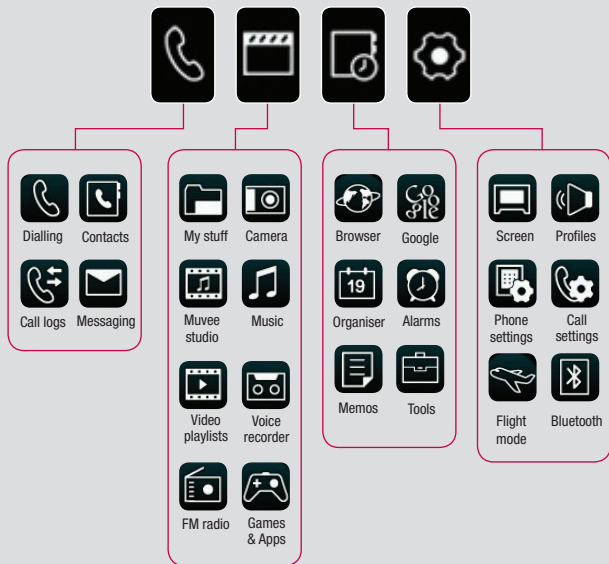
Note: If your memory card has existing content on, it will automatically be filed in the correct folder, so for example videos will be stored in the My Videos folder.

Transferring your contacts

To transfer your contacts from your USIM to your phone:

- 1 From the standby screen select , and choose **Contacts**.
- 2 Touch **Settings** then **Copy**.
- 3 Choose **Handset to USIM** and touch **OK**.
- 4 Choose **All together** or **one by one** and touch **OK**.

Menu map



01

02

03

04

05

06

07

08

Your standby screen

Whenever your KU990 isn't in use it'll return to your home screen. From here you access all the menu options, make a quick call and view the status of your phone - as well as many other things.

Touchscreen tips

The home screen is also a great place to get accustomed to the touch screen.

To select an item touch the icon accurately. Your KU990 will vibrate slightly when it recognises you've touched an option.

To scroll through lists touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

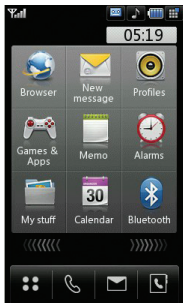
- There's no need to press too hard, the touchscreen is sensitive enough to pick up on a light yet firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you require. Be careful not to touch any other keys around it.
- When the screen light is off, press the Unlock/Lock key on the right hand side to restore the home screen.
- Don't cover the phone with a case or cover as the touchscreen will not work with any material covering them.

Status bar Multitasking



Shortcut arrows

Quick keys



▲ Shortcut menu

The quick keys

The quick keys provide easy, one-touch access to your most used functions.

 Touch to open the full menu which is separated into four sub-menus. Touch each sub-menu's vertical tab to view further options.

 Touch to bring up the touch dialling pad to make a call. Input the number as you would using a normal key pad and touch  or press the .

To initiate a video call with the number, press  after inputting the number. See page 18 for details.

 Touch to access the Messaging options menu. From here you can create a new SMS or email, or view your message folder. See page 26 for details.

 Touch to open your address book. Alphabetical tabs run vertically along the left side of the screen so you can easily find the contact you're looking for. You can also create new contacts and edit existing ones. See page 23 for details.

Advice to the customer

In order to allow better antenna sensitivity LG suggest that you hold the handset as depicted in the figure below.

O



X



please do not cover the antenna area with your hand during a call and using a bluetooth connection. It may degrade speech quality.

01

02

03

04

05

06

07

08

Your standby screen

The status bar

The status bar indicates, using various icons, things like signal strength, new messages and battery life as well as telling you whether your Bluetooth or GPRS is active.

Below is a table which explains the meaning of icons you're likely to see in the status bar.

Icon	Description
	Multitasking
	Applications running
	Network signal strength (number of bars will vary)
	No network signal
	Remaining battery life
	Battery empty
	New text message
	New voice message
	Message inbox is full
	Message sending failed
	An alarm is set
	Vibrate profile in use

Icon	Description
	Normal profile in use
	Outdoor profile in use
	Silent profile in use
	Headset profile in use
	Calls are diverted
	GPRS available
	EDGE in use
	Roaming
	Flight mode is selected
	Bluetooth is active
	HSDPA available
	3G available

Changing your profile from the status bar

Touch the icon that represents your current profile setting in the status bar. Select a profile type, for example **Silent**, and touch **OK** to save and close.

Using the Multitasking function

Touch  to open the Multitasking menu. From here you can view all the applications you have running and access them with one touch.

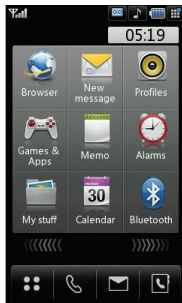
From any application, touch  and select Home screen to return to the standby screen without exiting or closing the application.

When you have an application running in the background (e.g. a game or the FM radio),  will appear in the status bar.

The shortcut menu

The shortcut menu provides nine further menu options. To open the shortcut menu:

- 1 Touch the standby screen once above the quick keys.
- 2 When the shortcut arrows appear, slide your finger horizontally across them in either direction.
- 3 The shortcut menu will open. Touch any of the nine options to open the application or a further menu.
- 4 To close the shortcut menu, slide your finger across the shortcut arrows again, in either direction.



01

02

03

04

05

06

07

08

Calls

Making a call or video call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Key in the number using the keypad.
To delete a digit press the C hard key.
- 3 Touch  or  hard key to initiate the call. Touch  to make a video call.
- 4 To end the call press the  hard key.

TIP! To enter + for making an international call, touch   twice.

TIP! Press the lock/unlock button to lock the touchscreen to prevent calls being made by mistake.

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

Making a call from your contacts

- 1 From the standby screen touch  to open the address book.
- 2 Select the alphabetical tab corresponding to the first letter of the contact you'd like to call. So, for 'Home', select **E-H**.
- 3 From the list, touch the contact you'd like to call and select the number to use if you have more than one saved.
- 4 Touch **Call**.

TIP! You can search your contacts from the call screen. Touch  and choose **Search contacts**. Scroll through your contacts or enter the first few digits of a number to limit the list.

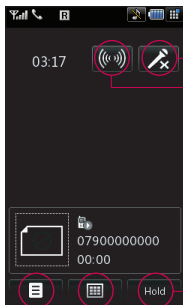
Answering and rejecting a call

When your phone rings press the  hard key to answer the call.

Press the  hard key to mute the ringing. This is great if you've forgotten to change your profile to Silent for a meeting.

Press the  hard key a second time to reject the incoming call.

In-call options



TIP! To scroll through a list of options or your list of contacts, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Mute - Touch  to turn off the microphone so the person you are talking to cannot hear you.

Speaker - Touch  to turn on the speaker phone.

Hold - Touch **Hold** to put a caller on hold. Touch **Resume** to continue your conversation.

Keypad - Touch  to open a numerical keypad for navigating menus with numbered options. For example when dialling call centres or other automated telephone services.

Options - Choose from a list of further in-call options, including **Go to contacts** and **Go to messages** so you can check your messages and add contacts during a call. You can also end the call from here by touching **End call**.

Adjusting the call volume

To adjust the volume during a call turn the jog wheel clockwise to increase the volume or anti-clockwise to decrease the volume.

01

02

03

04

05

06

07

08

Calls

Speed dialling

You can assign a frequently-called contact to a speed dial number.

- 1 Touch  and select **Contacts**.
- 2 Touch **Speed dials**.
- 3 Your Voicemail is already set to speed dial 1. You cannot change this. Touch any other number to assign it a speed dial contact.
- 4 Your address book will open. Select the contact you'd like to assign to that number by touching their phone number once.

To call a speed dial number, touch  from the standby screen then press and hold the assigned number until the contact appears on screen. The call will initiate automatically, there's no need to press .

Making a second call

- 1 During your initial call, touch  and select **Add new call**.
- 2 Dial the number or search your contacts (see **Making a call** on page 18 for details).
- 3 Press  to connect the call.
- 4 Both calls will be displayed on the call screen. Your initial call will be locked and the caller put on hold.
- 5 Touch **Swap** to change between the calls.
- 6 To end one or both calls press  and select **End** followed by **All** or **Active**.

TIP! You can combine your calls by selecting  then **Join**. Check that your network provider supports conference calling.

Note: You will be charged for each call you make.

Turning off DTMF

DTMF allows you to use numerical commands to navigate menus within automated messages. DTMF is switched on as default.

To turn it off during a call (to make a note of a number for example) touch  and select DTMF off.

Viewing your call logs

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Touch  and select **Call logs**.
Choose to view:

All calls - View the complete list of all your dialled, received and missed calls.

Dialled calls - View the list of all the numbers you have called.

Received calls - View the list of all the numbers that have called you.

Missed calls - View the list of all the calls you have missed.

Call charges - View the charges applied to your dialled numbers (this service is network dependant, some operators are unable to support this) and the call duration of all your calls; received and dialled.

Data volume - View the amount in kilobytes of all your received and sent data.

TIP! From any call log touch  and **Clear** to delete all the recorded items.

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

Using call divert

- 1 Touch , select  and choose **Call settings**.
- 2 Touch **Call divert** and choose **Video calls** and/or **Voice calls**.
- 3 Choose whether to divert all calls, when the line is busy, when there is no answer or when you are not reachable.
- 4 Input the number you'd like to divert to.
- 5 Touch **Divert** to activate.

Note: Charges are incurred for diverting calls. Please contact your network provider for details.

TIP! To turn off all call divers, choose **Deactivate all** from the **Call divert** menu.

Using call barring

- 1 Touch , select  and choose **Call settings**.
- 2 Touch **Call barring** and choose **Video calls** and/or **Voice calls**.
- 3 Choose any or all of the six options:
All outgoing
Outgoing international
Outgoing international calls except
All incoming
Incoming when abroad
- 4 Enter the call barring password.
Please check with your network operator for this service.

TIP! Select **Fixed dial number** to turn on and compile a list of numbers which can be called from your phone. You'll need your PIN2 code from your operator. Only numbers included in the fixed dial list can be called from your phone.

01

02

03

04

05

06

07

08

Calls

Changing the common call setting

- 1 Touch  select  and choose **Call setting**.
- 2 Touch **Common setting**. From here you can amend the settings for:
 - Call reject** - Select **On** or **Off** and choose to reject all calls, of those from specific groups, contacts or from unregistered numbers (those not in your contacts).
 - Send my number** - Choose whether your number will be displayed when you call someone.
 - Auto redial** - Choose **On** or **Off**.
 - Answer mode** - Choose whether to answer the phone using the **Send** key or any key.
 - Minute minder** - Select **On** to hear a tone every minute during a call.
 - BT answer mode** - Select **Hands-free** to be able to answer a call using a Bluetooth headset or select **Handset** to press a key on the handset to answer a call when using a Bluetooth headset.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Changing your video call setting

- 1 Touch  select  and choose **Call settings**.
- 2 Touch **Video call setting**.
- 3 Choose the settings of your video calling. Determine whether to **Use private image** and select one, switch on the **Mirror** (so you can see yourself on screen) and select an **Image size**.

Contacts

Searching for a contact

There are two ways to search for a contact:

From the standby screen

- 1 From the standby screen touch  to open the address book.
- 2 Select the alphabetical tab corresponding to the first letter of the contact you'd like to view. So, for 'Home' select **E-H**.

TIP! You can search by group by touching  and selecting **Search by group**. This will bring up a list of all your groups.

From the main menu

- 1 Select **Contacts**.
- 2 Touch  and enter the first few letters of the contact you'd like to find using the keypad. Or select  to switch to address book view and select the tab corresponding to the first letter of the name.
- 3 Your address book will bring up a list of the contacts corresponding to the letters you've entered.

TIP! You can switch between the keypad search screen and the alphabetical address book screen by touching the  or  icon in the top right corner of the screen.

TIP! To scroll through your list of contacts, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Adding a new contact

- 1 From the standby screen touch  and select **Contacts**.
- 2 Select **Add new**.
- 3 Choose whether to save the contact to your **Handset** or **USIM**.
- 4 Enter the first and last name of your new contact. You do not have to enter both, but you must enter one or the other.
- 5 Enter up to five different numbers and assign a type for each. Choose from **Mobile, Home, Office, Pager, Fax, VT** and **General**. Touch **OK**.
- 6 Add up to two email addresses.
- 7 Assign the contact to a group. Choose from **No group, Family, Friends, Colleagues, School** or **VIP**.
- 8 You can also add a **Homepage, Home address, Company name, Job title, Company address** and a **Memo**.
- 9 Touch **Save** to save the contact.

TIP! You can create customised groups for your contacts, see **Creating a group** on page 24.

01

02

03

04

05

06

07

08

Contacts

Contact options

There are many things you can do when viewing a contact. Here's how to access and use the options menu:

- 1 Open the contact you'd like to use. See **Searching for a contact** on page 23.
- 2 Press  to open the list of options.
From here you can:
 - Edit** - Change any of the contact's details.
 - Send message** - Send a message to the contact. If the contact has an email address, select whether you'd like to send an email or SMS/MMS. See page 26 for details on how to send messages.
 - Send business card** - Send the contact's details to another person as a business card. Choose to send as a **Text message, Multimedia message, Email** or via **Bluetooth**.
 - Make a voice call** - Call the contact.
 - Make a video call** - Video call the contact.
 - Save to USIM/Handset** - Choose to move or copy to the USIM card or handset (depending on where you originally saved the contact).
 - Delete** - Delete the contact. Touch **Yes** if you are sure.

Add new contact - You can add new entry.

Mark/Unmark - You can select one or more contacts for multiple deletion.

Search by group - You can search the entry by group.

Creating a group

- 1 From the standby screen touch  and select **Contacts**.
- 2 Select **Groups** and touch .
- 3 Select **Add new group**.
- 4 Enter a name for your new group.
- 5 Touch **Save**.

Note: If you delete a group, the contacts which were assigned to that group will not be lost. They will remain in your address book.

TIP! You can edit an existing group by highlighting it and touching . Choose to Add a member to the group from your contacts, assign a Group ringtone, Rename the group or Delete a group.

Changing your contact settings

You can adapt your contact settings so that your address book works in the way you prefer.

TIP! To scroll through a list of options, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

- 1 From the standby screen touch  and select **Contacts**.
- 2 Select **Settings**. From here you can adjust the following settings:

Display data - Choose whether to view contacts saved to both your **Handset & USIM**, **Handset** only or **USIM** only.

You can also select to show the first name or last name of a contact first.

Synchronise contacts - Connect to your server to synchronise your contacts. See **Synchronising your contacts** on page 77.

Copy - Copy your contacts from your USIM to your handset or from your handset to your USIM. Choose to do this one at a time, or all at once. If you select one at a time, you'll need to select each contact to copy one by one.

Move - This works in the same way as **Copy**, but the contact will only be saved to the location you've moved it to, e.g. if you move a contact from the USIM to the handset it will be deleted from the USIM memory.

Backup contacts - See **Backing up and restoring your phone's information** on page 76.

Restore contacts - See **Backing up and restoring your phone's information** on page 76.

Clear contacts - Delete all your contacts. Touch **Yes** if you are sure you want to wipe your address book.

Viewing information

- 1 From the standby screen touch  and select **Contacts**.
- 2 Select **Information**.
- 3 From here you can view your **Service dial numbers**, your **Own number**, your **Memory info**. (how much memory space you've got left) and **My business card**.

TIP! If you've yet to add a business card for yourself, select **Add** and enter all your details as you would for any contact. Touch **Save** to finish.

Messaging

Messaging

Your KU990 combines SMS, MMS and email into one intuitive and easy to use menu.

There are two ways to enter the messaging centre:

- 1 Touch  from the standby screen.
- 2 Touch  from the standby screen, then **Messaging**.

Sending a message

- 1 Touch  then choose **Create new message**.
- 2 Choose **Message** to send an SMS or MMS. Or to send an email, choose **Email**. See page 29 for details.
- 3 A new SMS will open.
- 4 Touch , or  then **Insert**, to add an image, video, sound or symbol.
- 5 Touch **Send**. Enter the phone number or touch **Contacts** to open your contacts list. You can add multiple contacts.

 **WARNING:** You will be charged per 160 character text message for each person that you send the message to.

 **WARNING:** If an image, video or sound is added to an SMS it will be automatically convert to an MMS and you will be charged accordingly.

Entering text

There are four ways to enter text: T9 predictive, Abc manual, Keyboard and Handwriting recognition.

To switch between text entry methods touch the corresponding icon at the top of the screen.

 **Handwriting recognition** - Choose **Handwriting-Screen** or **Handwriting-Box**

 **T9 predictive text** - Touch to turn on T9 predictive text then select **T9 abc**, **T9 Abc** or **123**.

 **Abc manual** - Choose **Abc**, **ABC** or **123**

To use the keyboard, touch  and select **keyboard** from the drop down menu.

Use  to scroll through the different keyboard types in each text entry mode (for example, capitals or lowercase).

To enter a space touch **0**.

To change between upper, lower and title case press .

To delete a character use the **C** hard key below the screen.

To enter a symbol touch .

T9 predictive

In T9 mode you will see .

T9 mode uses a built-in dictionary to recognise words you're writing based on the key sequences you touch. Simply touch the number key associated with the letter you want to enter, and the dictionary will recognise the word once all the letters are entered. For example, press 8, 3, 5, 3, 7, 4, 6, 6, 3 to write 'telephone'.

If the word you want doesn't appear, touch  or **Spell**. If you touch **Spell** you can then enter the word using Abc manual mode and your word or name will be added to the dictionary.

Abc manual

In Abc mode you will see .

In Abc mode you must touch the key repeatedly to enter a letter. For example, to write 'hello', touch **4** twice, **3** twice, **5** three times, **5** three times again, then **6** three times.

Keyboard

In Keyboard mode the screen flips to landscape and a full qwerty keyboard appears on screen.

Simply touch each letter to write your message and press:



to switch to upper case
to add a space

TIP! Keyboard mode predicts and shows what you will type in next. These words are predicted based on the sentences you have typed in so far. If you do not wish to use the suggested words, keep typing in new words. If you wish to use the suggested words, press the space bar to confirm them.

Handwriting recognition

In Handwriting mode you simply write on screen and your KU990 will convert your handwriting into your message. Select **Screen** or **Box** depending on your preferred view.



WARNING: You may find it easier to use a stylus in this mode, please remember to press lightly to protect your screen from damage.

Messaging

Setting up your email

You can stay in touch on the move using email on your KU990. It's quick and simple to set up a POP3 or IMAP4 email account.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

- 1 Touch  then select **Settings**.
- 2 Touch **Email** then **Email accounts**.
- 3 Open  and touch **Add new**.
- 4 You can now choose how your account works:

Title - Enter a name for this account.

My name - Enter your name.

Username - Enter the account's username.

Password - Enter the account's password.

Email address - Enter the account's email address.

Reply email address - Enter the 'reply to' email address.

Outgoing mail server - Enter the account's details.

Incoming mail server - Enter the account's details.

Maximum receive size - Choose the size limit of your emails, the maximum is 1MB.

Mailbox type - Enter the mailbox type, POP3 or IMAP4.

Save to server - Choose whether to save your emails to the server. For IMAP4 accounts copies are always saved.

Save sent mail into - Choose where to save your IMAP4 emails. For POP3 accounts copies are always saved on the phone.

Access point - Choose your Internet access point. Press  to use a preset access point.

Auto retrieve - Choose whether to fetch your new emails automatically.

Advanced settings - Choose whether to use the advanced settings.

SMTP port number - Normally, this will be 25.

Incoming server port - Normally, this is 110 for POP3 accounts and 143 for IMAP4 accounts.

SMTP authentication - Choose the security settings for the outgoing mail server

SMTP username - Enter the SMTP username.

SMTP password - Enter the SMTP password.

APOP secure login - Choose to activate APOP secure login for a POP3 account. IMAP4 accounts are always set to off.

Now your account is set up, it will appear in the list of accounts in your Email folder.

Retrieving your email

You can automatically or manually check your account for new email. See 'Change your email settings' to check automatically.

To check manually:

- 1 Touch  then **Email**.
- 2 Touch the account you want to use then .
- 3 Choose **Retrieve** and your KU990 will connect to your email account and retrieve your new messages.

Sending an email using your new account

- 1 Touch  then chose **Create new message**.
- 2 Choose **Email** and a new email will open.
- 3 Use the tabs and  to enter the recipients address and write your message. Use the **Files** tab to attach images, videos, sounds or other file types.
- 4 Touch **Send** and your email will be sent.

TIP! You can email Word, Excel, PowerPoint and PDF documents to your KU990 so you can review them on the move.

Messaging

Changing your email settings

You can adapt your email settings so that it works in the way you prefer.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

- 1 Touch  then open **Settings**.
- 2 Touch **Email** then **Email accounts** and then you can adapt the following settings:
 - Allow reply email** - Choose to allow the sending of 'read confirmation' messages.
 - Request reply email** - Choose whether to request 'read confirmation' messages.
 - Retrieve interval** - Choose how often your KU990 checks for new email messages.
 - Include message in Fwd. & Reply** - Choose to include the original message or not.
 - Include attachment** - Choose to include the original attachment.
 - Auto Retrieval in Roaming** - Choose to auto retrieve your messages when abroad, or stop auto retrieval.
 - New Email noti. Info** - Choose whether to be alerted to new emails.

Signature - Create an email signature and switch this feature on.

Priority - Choose the priority level of your email messages.

Message folders

You'll recognise the folder structure used on your KU990, it's fairly self-explanatory.

Inbox - All the messages you receive are placed into your inbox. From here you can reply, forward and more, see below for details.

Drafts - If you don't have time to finish writing a message, you can save what you've done so far here.

Outbox - This is a temporary storage folder while messages are being sent.

Sent items - All the messages you send are placed into your Sent items folder.

Managing your messages

You can use your Inbox to manage your messages.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

- 1 Touch  then **Inbox**.
- 2 Touch  and then choose to:
 - Reply to** - Send a reply to the selected message.
 - Forward** - Send the selected message on to another person.
 - Make voice call** - Call the person who sent you the message.
 - Make video call** - Make a video call to the person who sent you the message.
 - Delete** - Delete the message.
 - Create new message** - Open a new, blank message or email.
 - Copy** - Save a copy of the message to your phone.
 - Move** - Move the message to your phone.
 - Filter** - View your message by type. This will group SMS separately from MMS.
 - Mark/Unmark** - Mark your messages for multiple deletion.

Message information - See additional information for the message, for example, the time it was sent.

If you see the message **No space for USIM message** you should delete some messages from your inbox.

If you see the message **No space for messages** you can delete either messages or saved files to create space.

Messaging

Using templates

Create templates for the SMS and MMS messages you send most frequently. You'll find some templates already on your phone, you can edit these if you wish.

- 1 Touch  then choose **Templates**.
- 2 Choose **Text templates** or **Multimedia templates**. You can then touch  to **Add new, Edit, Delete** or **Delete all** templates.

Using emoticons

Liven up your messages using emoticons. You'll find some commonly used emoticons already on your phone.

- 1 Touch  then choose **Emoticons**.
- 2 Touch  to **Add new, Edit, Delete** or **Delete all** emoticons.

Changing your text message settings

Your KU990 message settings are pre-defined so that you can send messages immediately. If you'd like to change the settings, see below for more information.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Touch  then choose **Settings** then **Text message**. You can make changes to:

Text message centre - Enter the details for your message centre.

Delivery report - Choose to receive confirmation that your message was delivered.

Validity period - Choose how long your message is stored at the message centre.

Message types - Convert your text into **Voice, Fax, X.400** or **Email**.

Character encoding - Choose how your characters are encoded, this impacts the size of your message and therefore data charges.

Send long text as - Choose to send as **Multiple SMS** or as an **MMS**.

Changing your multimedia message settings

Your KU990 message settings are pre-defined so that you can send messages immediately. If you'd like to change the settings, see below for more information.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Touch  then choose **Settings** then **Multimedia message**. You can make changes to:

Retrieval mode - Choose **Home** or **Roaming** network. If you then choose **Manual** you will receive only notifications of MMS and you can then decide whether to download them in full.

Delivery report - Choose to allow and/or request a delivery report.

Read reply - Choose to allow and/or send a read reply.

Priority - Choose the priority level of your MMS.

Validity period - Choose how long your message is stored at the message centre.

Slide duration - Choose how long your slides appear on screen.

Creation mode - Choose your message mode.

Delivery time - Deliver your message at a specific time.

Multi msg. centre - Enter the details for your message centre.

Note: See page 30 for details on how to change your email settings.

Changing your other settings

Touch  then choose **Settings** then:

Voicemail - Touch  to add a new Voicemail service or contact your network operator for more information on the service they provide.

Service message - Choose to receive or block service messages. You can also set your message security by creating trusted and untrusted lists of senders.

Info service - Choose your reception status, language and other settings.

01

02

03

04

05

06

07

08

Camera

Taking a quick photo

- 1 Move the camera mode switch to .
- 2 Press the capture button. The camera's viewfinder will appear on screen.
- 3 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the photo.
- 4 Slightly press the capture button, a focus box will appear in the centre of the viewfinder screen.
- 5 Position the phone so you can see the subject of your photo in the focus box.
- 6 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
- 7 Press the capture button fully.

After you've taken your photo

Your captured photo will appear on screen. The name of the image runs along the bottom of the screen together with four icons down the right side.



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



Touch to delete the photo you have just taken and confirm by touching **Yes**. The viewfinder will reappear.



Touch to set the photo you have just taken as your wallpaper.

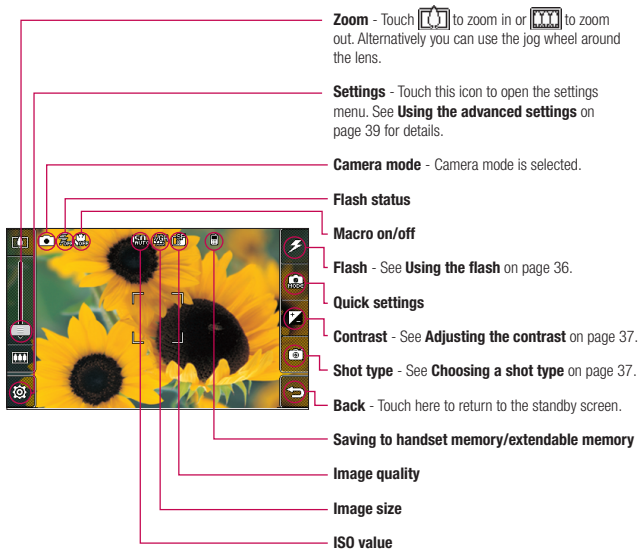


Touch to send the photo as an MMS, Email or via Bluetooth. See page 26 for

Sending a message, page 86 for **Sending and receiving your files using Bluetooth**.

TIP! Move the camera mode switch to  to open the photo gallery. See page 41, **Viewing your saved photos**, for details.

Getting to know the viewfinder



TIP! You can close all the shortcut options for a clearer viewfinder screen. Simply touch the centre of the viewfinder once. To recall the options touch the screen again.

01

02

03

04

05

06

07

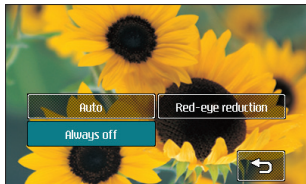
08

Camera

Using the flash

The flash is set to off as default, but there are other options.

- 1 Select  from the top right corner of the viewfinder to enter the flash sub-menu.



- 2 There are three flash options:

Auto - Your camera will assess the lighting needed to take a good picture and use the flash as necessary.

Red-eye reduction - The camera will flash twice in order to reduce red eye.

Always off - The camera will never flash. This is useful if you want to save battery power.

- 3 Touch the flash option you'd like to use.
- 4 When you've made your selection the flash menu will automatically close, ready for you to take your picture.

- 5 The flash icon in the viewfinder will change according to your new flash mode.

Note: Whenever you exit the camera, the flash setting will revert to the default off mode. You'll need to switch the flash back on if you still need it when you reopen the camera.

TIP! In camera mode the unlock/lock button functions as an Image Stabilizer mechanism. The Image Stabilizer compensates for small movements the camera makes when you're shooting a picture. This is useful when you're taking photos without the flash, as the exposure is longer and therefore the camera will pick up on small movements.

Using the quick settings

- 1 Touch  to open the quick settings options. These include various options for taking photos at night (e.g. **Night** or **Party**), for landscape or portrait photography or to photograph moving subjects (e.g. **Sport** mode). Select **High Sensitive** for a more luminescent photo.
- 2 Touch the preset quick setting which best suits the conditions.
- 3 Take your photo.

Adjusting the contrast

Contrast defines the difference between light and dark in an image. A low contrast image will appear foggy, whereas a high contrast image will appear much sharper.

- 1 Touch .
- 2 Slide the contrast indicator along the bar, towards  for a lower contrast, hazier image or towards  for a higher contrast, sharper image.

Choosing a shot type

- 1 Touch  to open the available shot types.
- 2 Choose from the four options:
 - Normal shot** - This is the default shot type, the photo will be taken in the normal way, as outlined in taking a quick photo.
 - Continuous** - This enables you to take nine shots automatically in very quick succession. See **Using continuous shot mode** on page 38 for details.
 - Panorama** - This shot type is great for taking a photo of a large group of people or for capturing a panoramic view. See **Taking a panoramic shot** on page 38 for more details.

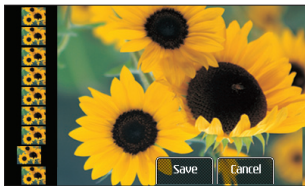
Frame - Choose from one of the fun frames to transform your friend into a pirate or just decorate their surroundings.

Camera

Using continuous shot mode

Continuous shot mode is great for taking photos of moving objects or at sporting events.

- 1 Touch  to open the available shot types and select **Continuous**.
- 2 Position the subject in the viewfinder and press the capture button as you would to take a normal photo.
- 3 The camera will take nine shots in quick succession and display the first with nine thumbnails shown on the left side of the screen.
- 4 You can save one of the nine shots. Select the one you want to keep by touching the thumbnail: once to view and touch **Save** to save.
- 5 A tick will appear next to the image thumbnail. Touch **Save** to exit.



Taking a panoramic shot

Capture life as it appears using panoramic shot. The camera will let you take three photo's, all aligned, and combine them into one image so that your wide angle view becomes a panoramic photo.

- 1 Touch  to open the available shot types and select **Panorama**.
- 2 Take the first photo as normal. A ghosted version of the right side of the image will appear in the viewfinder.
- 3 When you take the second and third photo, line the ghost of the previous image up with the image in the viewfinder.
- 4 In the photo gallery, the photos will be saved as three separate images and one panoramic image.

Note: Due to the image size the panoramic photo will appear slightly distorted in the Gallery view. Touch it twice to view it properly.

Using the advanced settings

From the viewfinder touch  to open all the advanced settings options.



 **Image size** - Change the size of the photo to save on memory space or take a picture preset to the correct size for contact. See **Changing the image size** on page 40.

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

 **White balance** - The white balance ensures that any white in your photos is realistic. In order for your camera to correctly adjust the white balance you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent** or **Cloudy**.

 **ISO** - ISO determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera will be. This is useful in darker conditions when the flash can't be used. Choose an ISO value from **Auto**, **ISO 100**, **ISO 200**, **ISO 400** or **ISO 800**.

 **Colour tone** - Choose a colour tone to apply to the photo you're taking. See **Choosing a colour tone** on page 40.

 **Self-timer** - The self-timer allows you to set a delay after the capture button is pressed. Choose from **3 seconds**, **5 seconds** or **10 seconds**. Great for that group photo you want to be part of.

 **Zoom** - Choose a zoom to apply to the photo you're taking.

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

 **Shutter sound** - Select one of the three shutter sounds.

 **Focus** - Select the way of focus.

 **Switch camera** - For self portraits, switch to the LG KU990's inner camera. See **Using the inner camera** on page 41 for details.

 **Memory in use** - Choose whether to save your photos to the **Handset memory** or to the **External memory**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Camera

Note: Always touch **Save** after selecting a new setting to implement the changes you've made.

TIP! When you exit the camera all your settings will return to default, except image size and image quality. Any non-default settings you require will need to be reset, for example colour tone and ISO. Check them before you shoot your next photo.

TIP! The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image colour or quality you'll be able to see the image change in preview behind the settings menu. Remember to touch **Save** before exiting to apply any changes.

Changing the image size

The more pixels, the larger the file size, which in turn means they take up more of your memory. If you want to fit more pictures on to your phone you can alter the pixel number to make the file size smaller.

- 1 From the viewfinder touch  in the bottom left corner.
- 2 Select  from the settings menu.

- 3 Select a pixel value from the six numerical options (**5M: 2592x1944**, **3M: 2048x1536**, **2M: 1600x1200**, **1M: 1280x960**, **640x480**, **320x240**) or choose the preset:

Contacts - This sets up the camera to take a photo the perfect size to be added to a phone contact.

- 4 Select the size option you'd like to use and touch **Save** to implement your changes. The settings menu will automatically close, ready for you to take your picture.

Choosing a colour tone

- 1 From the viewfinder touch  in the bottom left corner.
- 2 Select  from the settings menu.
- 3 There are five colour tone options, **Normal** (colour), **Black & White**, **Negative**, **Sepia** or **Emboss**.
- 4 Touch the colour tone you'd like to use and select **Save**.
- 5 When you've made your selection the colour tone menu will automatically close, ready for you to take your picture.

TIP! You can change a photo taken in colour to black and white or sepia after it's taken but you cannot change a picture taken in black and white or sepia back to colour.

Using the inner camera

Your LG KU990 has a 640x480 inner camera, not just for video calling but for taking pictures too.

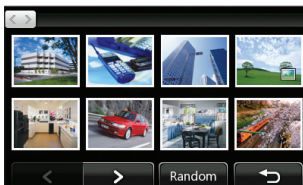
- 1 To switch to the inner camera touch  then select .
- 2 After a few seconds you'll see yourself in the viewfinder. To capture the image press the capture button as normal.

TIP! The inner camera has fewer settings as it has no flash or ISO. You can still alter the image size, image quality, white balance and colour tone by touching  in the same way as when using the main camera.

- 3 After you've taken the photo you'll be offered all the same options as are available for an image taken with the main camera.
- 4 To return to the main camera touch  and then .

Viewing your saved photos

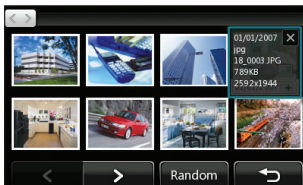
- 1 You can access your saved photo's from within the camera mode and from the standby screen. From within the camera you simply move the camera mode switch to , whilst from the standby screen you should move the camera mode switch to  and then press the capture button.
- 2 Your gallery will appear on screen.



- 3 Touch the photo you want to view once to bring it to the front of the gallery.
- 4 Touch the photo a second time to open it fully.

Viewing the details of a photo

- 1 Touch the photo to bring it to the front of the gallery screen.
- 2 Touch the  icon in the bottom right corner of the photo.
- 3 The photo will flip over to reveal its name, the date it was taken, its size (in kilobytes and pixels) and the image type (e.g. jpeg).



- 4 Touch  to close the details and view the photo.

01

02

03

04

05

06

07

08

Video camera

Shooting a quick video

- 1 Move the camera mode switch to .
- 2 Press the capture button. The video camera's viewfinder will appear on screen.
- 3 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
- 4 Press the capture button once to start recording.
- 5 **REC** will appear at the top of the viewfinder and a timer at the bottom showing the length of your video.
- 6 To pause the video touch  and resume by selecting .
- 7 Touch  on screen or press the capture button a second time to stop recording.

After you've shot your video

A still image representing your captured video will appear on screen. The name of the image runs along the bottom of the screen together with three icons down the right side.



Touch to shoot another video straight away. Your current video will be saved.



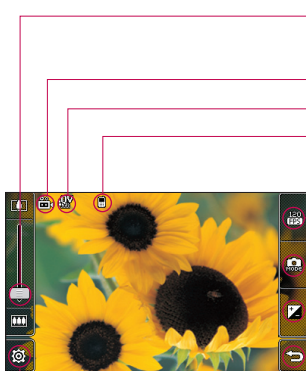
Touch to delete the video you have just made and confirm by touching **Yes**. The viewfinder will reappear.



Touch to send the video as an MMS, Email or via Bluetooth. See page 26 for **Sending messages**, or page 86 for **Sending and receiving your files using Bluetooth**.

TIP! Move the camera mode switch to  to open the gallery. See page 48, **Viewing your photos and videos**, for details.

Getting to know the viewfinder



Zoom - Touch  to zoom in or  to zoom out. Alternatively you can use the jog wheel around the lens.

Video mode - Video mode is selected.

Image size

**Saving to handset memory/
External memory**

120fps - Smaller image size with Quad Speed Playback, capturing the action at an impressive 120 frames per second. Playback is at 15 frames per second for the best view in the house. Great for capturing high speed action.

Camera mode

Contrast - See **Adjusting the contrast** on page 44.

Back - Touch here to return to the standby screen.

Settings - Touch this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings** on page 44 for details.

01

02

03

04

05

06

07

08

TIP! You can close all the shortcut options for a clearer viewfinder screen. Simply touch the centre of the viewfinder once. To recall the options touch the screen again.

Video camera

Adjusting the contrast

Contrast defines the difference between light and dark in an image. A low contrast image will appear foggy, whereas a high contrast image will appear much sharper.

- 1 Touch .
- 2 Slide the contrast indicator along the bar, towards  for a lower contrast, hazier image, or towards  for a higher contrast, sharper image.

Using the advanced settings

From the viewfinder touch  to open all the advanced settings options.



 **Image size** - Change the size of the video to save on memory. See **Changing the video image size** on page 45.

 **Image quality** - Choose between **Super fine**, **Fine** and **Normal**. The finer the quality the sharper a video will be, but the file size will increase as a result, which means you'll be able to store fewer videos in the phone's memory.

 **Duration** - Set a duration limit for your video. Choose **Normal** or **MMS** to limit the size to be able to send the video as an MMS.

TIP! If you choose MMS duration, try choosing a lower image quality to enable you to shoot a longer video.

 **Zoom** - Choose a zoom to apply to the photo you're taking.

 **Mute** - Choose **Mute** to record a video without sound.

 **White balance** - The white balance ensures that any white in your videos is realistic. In order for your camera to correctly adjust the white balance you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent** or **Cloudy**.

 **Colour tone** - Choose a colour tone to apply to the video you're taking. See **Choosing a colour tone** on page 46.

 **Switch camera** - Switch to your LG KU990's inner camera to record a video of yourself. See **Using the inner video camera** on page 46 for details.

 **Memory in use** - Choose whether to save your videos to the **Handset memory** or to the **External memory**.

Note: Always touch **Save** after selecting a new setting to implement the changes you've made.

TIP! When you exit the video camera all your settings will return to default, except image size and image quality. Any non-default settings you require will need to be reset, for example colour tone and white balance. Check them before you shoot your next video.

TIP! The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image colour or quality you'll be able to see the image change in preview behind the settings menu. Remember to touch **Save** before exiting to apply any changes.

Changing the video image size

The more pixels, the larger the file size, which in turn means they take up more memory. If you want to fit more videos onto your phone you can alter the pixel number to make the file size smaller.

- 1 From the viewfinder touch  in the bottom left corner.
- 2 Select  from the settings menu.
- 3 Select a pixel value from the six options:

 **640x384(W)** - The highest quality widescreen option.

 **400x240(W)** - This is also widescreen, but of a lower resolution.

 **640x480** - Standard sized VGA. This option is of the highest resolution but not widescreen.

 **320x240** - Smaller image size, therefore smaller file size. Great for saving on memory space.

 **176x144** - Smallest image size and therefore smaller file size.

01

02

03

04

05

06

07

08

Video camera

- 4 Select the size option you'd like to use and touch **Save** to implement your changes. The settings menu will automatically close, ready for you to shoot your video.

Note: When you view your videos, playback speed is 30 frames per second, with the exception of 120 fps where playback is at 15 frames per second..



WARNING: The great editing software on your LG KU990 is compatible with all video types except 640x384 and 640x480. Don't record in this format if you plan to edit your video.

TIP! For video format conversion software, see the CD which you received with your KU990.

Choosing a colour tone

- 1 From the viewfinder touch  in the bottom left corner.
- 2 Select  from the settings menu.
- 3 There are five colour tone options, **Normal** (colour), **Black & White**, **Negative**, **Sepia** or **Emboss**.
- 4 Touch the colour tone you'd like to use and select **Save**.
- 5 When you've made your selection the colour tone menu will automatically close, ready for you to shoot your video.

TIP! You can change a video shot in colour to black and white or sepia after it's taken, but you cannot change a video shot in black and white or sepia back to colour.

Using the inner video camera

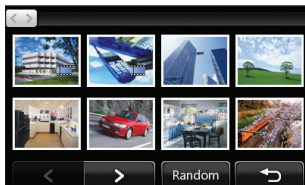
Your LG KU990 has a 320x240 inner camera, not just for video calling but for recording videos too.

- 1 To switch to the inner camera touch  then select .
- 2 After a few seconds you'll see yourself in the viewfinder. To start recording the image press the capture button as normal, press a second time to stop recording.
- 3 After you've shot the video you'll be offered all the same options as are available for a video shot using the main camera.
- 4 To return to the main camera touch  and then .

TIP! You can still alter the image size, image quality, duration, mute, white balance, colour tone and the memory by touching  in the same way as when using the main camera.

Watching your saved videos

- 1 Move the camera mode switch to  and press the capture button.
- 2 Your gallery will appear on screen.



- 3 Touch the video you want to view once to bring it to the front of the gallery.
- 4 Touch the video a second time to open it fully.

Watching your videos on your TV

Connect your KU990 to your TV using the TV output cable. Open the video you'd like to watch on TV, press  and select .

Note: The TV output cable is available for purchase separately.

 **WARNING:** All formats except 320x240 and 176x144 are compatible with watching on TV.

01

02

03

04

05

06

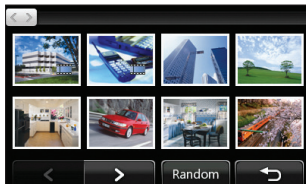
07

08

Your photos and videos

Viewing your photos and videos

- 1 From the standby screen, move the camera mode switch to  and press the capture button.
- 2 Your gallery will appear on screen.



- 3 Touch the video or photo you want to view once to bring it to the front of the gallery.
- 4 Touch it a second time to open it fully.
- 5 Videos will begin to play automatically. To pause playback touch the screen to bring up the options and select .

TIP! Change the way your photos and videos are displayed in the gallery by touching **Standard** or **Random** at the bottom of the screen.

TIP! To delete a photo or video, open it and select . Touch **Yes** to confirm.

Using zoom when viewing a video or photo

To zoom in press  repeatedly. To zoom out press . Use the thumbnail in the bottom right corner to move the focus area.

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of the audio on a video whilst it is playing, slide the marker up and down the volume bar on the left side of the screen. Alternatively, use the jog wheel around the lens.

Capturing an image from a video

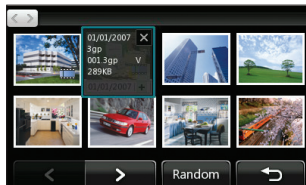
- 1 Select the video you would like to capture an image from.
- 2 Touch  to pause the video on the frame you'd like to convert to an image and touch the right side of the screen to open the options menu.
- 3 From the options menu select .
- 4 Select **Save**.
- 5 The image will appear on screen, with its assigned image name.
- 6 Touch the image then  to return to the gallery.
- 7 The image will be saved in the My stuff folder and appear in the gallery. You need to exit gallery and then re-open for this to appear.

WARNING: Some functions would not work properly if the multimedia file is not recorded on the phone.

Viewing the details of a video or photo

Videos and photos are grouped together in the gallery. If you have trouble telling which are photos and which are videos, check the details. For example, videos may be AVI or 3GP file types and photos may be JPEG or GIF file types.

- 1 Touch the video still or photo to bring it to the front of the gallery screen.
- 2 Touch the **+** icon in the bottom right corner of the video still or photo.
- 3 The video still or photo will flip over to reveal its name, the date it was taken, its size (in kilobytes and pixels) and whether it's an image or a video (e.g. AVI or JPEG).



- 4 Touch **X** to close the details and view the video still or photo.

Sending a photo or video from the gallery

- 1 Touch a photo or video twice to open it. If you select a video, press **||** when it starts to play.

TIP! You can rename a photo or video in **My stuff**. Select the photo or video, then touch **≡** and choose **Rename**. Enter the new name for your photo or video.

- 2 Touch the right side of the screen to open the options menu.
- 3 Select **✉** and choose how you would like to send the video or photo: **Message**, **Email**, **Bluetooth**.
- 4 The chosen messaging application will open so you can send the video or photo.

Note: The photo or video may need to be resized before it can be sent by MMS. Some videos may be too large to send by MMS at all, in which case choose one of the other sending options.

01

02

03

04

05

06

07

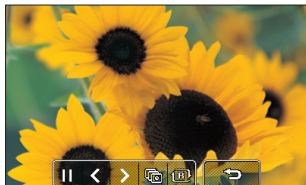
08

Your photos and videos

Viewing your photos as a slide show

Slideshow mode will show all the photos in your gallery one at a time as a slideshow. Videos can not be viewed as a slideshow.

- 1 Touch the photo you would like to begin the slideshow twice to open it.
- 2 Touch the right side of the screen to open the options menu.
- 3 Select .
- 4 The slideshow will begin.



There are five options within slideshow:

 Touch to increase or decrease the speed of the slideshow.

 Touch here to view the photos in a random order (i.e. not the chronological order they appear in your gallery).

 Touch to skip to the next photo.

 Touch to return to the last photo shown.

 Touch to pause the slideshow on a particular photo. Touch again to resume playback.

Setting a photo as wallpaper

- 1 Touch the photo you would like to set as wallpaper twice to open it.
- 2 Touch the right side of the screen to open the options menu.
- 3 Touch .
- 4 The screen will switch to portrait mode. Select the portion of the photo you would like to set as wallpaper by moving the green box on the thumbnail. This area will appear in actual size on screen.
- 5 When you are happy with the section touch **Set**.

Viewing your videos on a TV

See page 47 for more information.

Editing your photos

There are loads of great things you can do to your photos to change them, add to them or liven them up a little.

- 1 Open the photo you'd like to edit and touch to bring up the options.
- 2 Select . The following screen will be displayed.



- 3 Touch the icons to adapt your photo:

 Crop your photo. Choose a square or circular crop area and move your finger across the screen to select the area.

 Draw something on your photo freehand. Select the thickness of the line from the four options. To change the colour of the line see  below (the colour icon will change to the colour you have selected) below.

T See **Adding text to a photo** on page 52.

 Decorate your photo with stamps. Choose from the different stamps available and touch your photo wherever you'd like them to be. To change the colour of a stamp see  below.

 Change the colour of a stamp, line or some text. You must select the colour before you draw, write or stamp the photo.

 Select the thickness and draw over your image to remove any stamps, lines or text.

 Save Save the changes you have made to the photos. Select to save the changes over the **Original file**, or as a **New file**. If you select **New file** enter a file name.

 Undo Undo the last **Effect** or **More** edit you made to the photo.

 Effect See **Adding an effect to a photo** on page 52.

 More Touch to open further effect options including **Rotate** and **Mirror**. There are also more advanced editing options. See **Morphing a photo**, **Adding a colour accent** and **Swapping the colours in a photo** on page 53.

 Touch to return to the gallery.

01

02

03

04

05

06

07

08

Your photos and videos

Adding text to a photo

- 1 From the editing screen, touch **T**.
- 2 Select **Signature** to add unframed text or choose either of the speech bubble shapes.
- 3 Enter your text using the keypad and touch **Done**.
- 4 Move the text by touching it and sliding it to the place you'd like it to be.

Adding an effect to a photo

- 1 From the editing screen, touch **Effect**.
- 2 Choose to apply any of the six options to the photo:
 - Soften** - Move the marker along the bar to soften the focus of the photo. Select **Done** to save the changes or choose **Cancel**.
 - Sharpen** - Move the marker along the bar to sharpen the focus of the photo. Select **Done** to save the changes or choose **Cancel**.
 - Mosaic blur** - Touch to apply a blurred mosaic effect to the photo. Touch **Undo** to return to the normal photo.

Frame - Add a frame to your photo.

You may be prompted to allow the image size to be changed. To see the frame types select **Yes**. The chosen frame will be superimposed over your photo.

Resize - Touch here for size options.

Touch your desired size to change the size of the photo.

Colour effect - Change the colour of a photo to **Black and white**, **Sepia**, **Colour negative**, **Enhanced RGB** or **Contrast**. If you select **Contrast** move the marker along the bar to increase or decrease the contrast.

- 3 To undo an effect simply touch **Undo**.

TIP! You can add more than one effect to a photo, except for a colour effect of which you can only select one at a time.

Morphing a photo

Morphing a photo is great for changing the facial expressions of friends, or just for distorting a photo for artistic effect.

- 1 From the editing screen touch **More**.
- 2 Choose **Morphing** and four crosses will appear on the photo.
- 3 Move the crosses around the photo so they are on the part you'd like to morph. For example, if you are morphing a face, place a cross on the outside corner of each eye and one each side of the lips.



- 4 Select a face to represent how you'd like to morph the photo.
- 5 Select **Save** to save the changes.

Adding a colour accent to a photo

- 1 From the editing screen, touch **More**.
- 2 Choose **Colour accent**.

- 3 Select part of the photo. A traced line will appear around everything in that area which is of the same or similar colour. For example, someone's hair or the colour of their jumper.
- 4 Touch **Done**.
- 5 All colour will be removed from the photo, apart from the section marked for colour accenting.
- 6 Alter the intensity of the accenting by sliding the marker up or down the intensity bar.
- 7 Select **Save** to save the changes.

Swapping the colours in a photo

- 1 From the editing screen, touch **More**.
- 2 Choose **Colour swapping**.
- 3 Select part of the photo. A traced line will appear around everything in that area which is of the same or similar colour. For example, someone's hair or the colour of their jumper.
- 4 Touch  and select a colour.
- 5 Press **Done**.
- 6 The part of the photo selected for colour accenting will change to the selected colour swapping.
- 7 Select **Save** to save the changes.

01

02

03

04

05

06

07

08

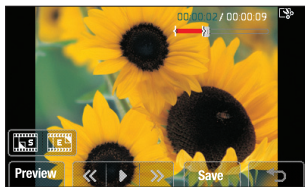
Your photos and videos

Editing your videos

The editing features are available for all video types except 640X384 and 640x480. Don't record in these formats if you plan to edit your video.

Trimming the length of your video

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Trim**.
- 3 Touch  and mark the new start and end points using  and .



- 4 Touch **Preview** to ensure you are happy with the new cut.
- 5 Touch **Save** or, alternatively, touch  to return to the gallery and discard the changes.

Merging two videos together

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Video merge**.
- 3 The My videos folder will open. Choose the video you would like to merge and touch **Select**.
- 4 Touch **Effect** to choose how the videos merge together: **None**, **Fade out**, **Pan zoom**, **Oval**, **Uncover**, **Blind**, **Checker board** or **Dissolve**.
- 5 Press **Save** followed by **Yes** to save the new merged video. Choose to save over the original file or as a new file.
- 6 Repeat these steps to merge more videos.

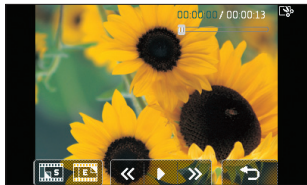
Merging a photo with a video

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Image merge**.
- 3 The My images folder will open. Choose the photo you would like to merge into your video and touch **Select**.
- 4 Touch and slide the photo to merge it to the end or the beginning of the video.

- 5 Touch **Effect** to choose how the photo and video merge together: **None, Fade out, Pan zoom, Oval, Uncover, Blind, Checker board** or **Dissolve**.
- 6 Press **Save** followed by **Yes**. Choose to save over the original file or as a new file.
- 7 Repeat these steps to merge more photos.

Adding text to a video

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Text overlay**.
- 3 Enter your text using the keypad and select **Done**.
- 4 Touch  and mark when you'd like the text to appear using .
- 5 Touch the area of the screen you'd like the text to appear in.



- 6 Touch  to mark when you'd like the text to disappear.

- 7 Touch **Preview** to ensure you are happy with the text overlay.
- 8 Touch **Save** followed by **Yes**. Choose to save over the original file or as a new file.
- 9 Repeat these steps to add more text.

Overlaying a photo

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Image overlay**.
- 3 The My images folder will open. Choose the photo you would like to overlay your video and touch **Select**.
- 4 Touch  and mark when you'd like the photo to appear using  and .
- 5 Touch the area of the screen you'd like the photo to appear in. If the photo is too big it will overlay the whole screen, not just the area selected.
- 6 Touch  to mark when you'd like the photo to disappear.
- 7 Touch **Preview** to ensure you are happy with the photo overlay.
- 8 Touch **Save** followed by **Yes**. Choose to save over the original file or as a new file.
- 9 Repeat these steps to add more photos.

Your photos and videos

Adding a voice recording

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Voice recording**.
- 3 The quality of the original audio will be affected by adding a voice recording, touch **Yes** to continue.
- 4 Touch  to view your video. When you get to the part you'd like to record your voice over, press  **Rec**.



- 5 Press  to stop recording and playback.
- 6 Touch **Preview** to ensure you are happy with the voice recording.
- 7 Touch **Save** followed by **Yes** to save. Choose to save over the original file or as a new file.
- 8 Repeat these steps to add more voice recordings to the video.

Adding a soundtrack to your video

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Audio dubbing**.
- 3 The My sounds folder will open. Choose the track you would like to add to your video and touch **Select**.
- 4 The original audio of your video will be erased. Touch **Yes** to continue.
- 5 If the audio is shorter than the video choose whether to play **Once** or to **Repeat** it.
- 6 Choose to save over the original file or as a new file.

Changing the speed of your video

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Time scaling**.
- 3 Select one of the four speed options: **x4, x2, x1/4, x1/2**.
- 4 Choose to save over the original file or as a new file.

Adding a dimming effect

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Dimming effect**.
- 3 Choose to save over the original file or as a new file.
- 4 Your video will now fade in at the start and fade out at the end.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

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

To access the Multimedia menu, touch  then . Touch **My stuff** to open a list of folders storing all of your multimedia files.

My images

My images contains a list of pictures including default images pre-loaded onto your phone, images downloaded by you and images taken on your phone's camera. Touch  to change the view from thumbnail image to list.

My images option menus

The options which are available to you in **My images** depend on what type of image you have selected. All of the options will be available for pictures you have taken on the phone's camera, but only the **Use as**, **Print**, **Sort by** and **Memory manager** options are available for default images.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Send - Send the image to a friend.

Use as - Set the image to appear at certain times.

Mark/Unmark - Select multiple files.

Move - Move an image from the phone memory to a memory card or vice versa.

Copy - Copy an image from the phone memory to a memory card or vice versa.

Delete - Delete an image.

Rename - Rename an image.

Create new folder - Create a new folder within the My images folder.

Slide show - Start a slide show.

Print - Print an image file via PictBridge or Bluetooth®.

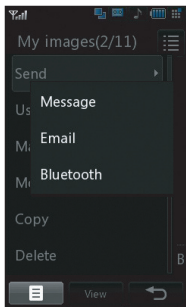
Sort by - Sort images into a specific order.

Memory manager - View the memory status.

Sending a photo

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then choose **My images**.
- 3 Select a photo and touch .
- 4 Touch **Send** and choose from **Message**, **Email** or **Bluetooth**.

- 5 If you choose **Message** or **Email**, your photo will be attached to the message and you can write and send the message as normal. If you choose **Bluetooth**, you will be prompted to turn Bluetooth on and your phone will search for a device to send the picture to.



Using an image

You can choose images to use as wallpapers and screensavers or even to identify a caller.

- 1 Touch then .
- 2 Touch **My stuff** then **My images**.
- 3 Select an image and touch .
- 4 Touch **Use as** and choose from:
Home screen - Set a wallpaper for the standby screen.

Outgoing call - Set an image to appear during outgoing calls.

Start-up - Set an image to appear when you switch the phone on.

Shut down - Set an image to appear when you switch the phone off.

Contacts image - Allocate an image to a particular person in your contacts list so that the picture shows when they call you.

Organising your images

- 1 Touch then .
- 2 Touch **My stuff** then **My images**.
- 3 Touch then Sort by.
- 4 Choose from **Date**, **Type** or **Name**.

Note: As well as sorting your images by category, you can also manually sort them by using the **Move** option.

Deleting an image

- 1 Touch then .
- 2 Touch **My stuff** then **My images**.
- 3 Select an image and touch .
- 4 Touch **Delete** then **Yes** to confirm.

TIP! To quickly delete any file in My stuff, touch it once so it is highlighted by the cursor and press the **c** hard key. Confirm by touching **Yes**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Moving or copying an image

You can move or copy an image between the phone memory and the memory card. You might want to do this to either free up some space in one of the memory banks or to safeguard your images from being lost.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **My images**.
- 3 Select an image and touch .
- 4 Select **Move** or **Copy**.

Marking and unmarking images

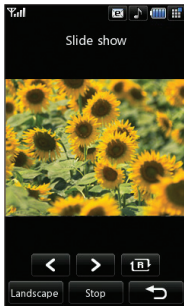
If you want to move, copy, send or delete several images at once, you first need to identify them by marking them with a tick.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **My images**.
- 3 Touch  then **Mark/Unmark**.
- 4 A box will appear to the left of each image. Touch the image and a tick will appear in the box marking it.
- 5 To unmark an image, touch the image again so that the tick disappears from the box.
- 6 Once you have marked all of the appropriate boxes, press  and choose one of the options.

Creating a slide show

If you want to look at all of the images on your phone or scan through what you've got, you can create a slide show to save you from having to open and close each individual image.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **My images**.
- 3 Touch  then **Slide show**.
- 4 Use the  and  to skip through the images or touch  to show your images in a random order.



Checking your memory status

You can check to see how much of your memory space you have used and how much you have left to use.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **My images**.
- 3 Touch  then **Memory manager**.
- 4 Choose **Handset memory** or **External memory**.

Note: If you do not have a memory card inserted, you will not be able to select **External memory**.

My sounds

The **My sounds** folder contains the **Default sounds** and **Voice recordings**. From here you can manage, send or set sounds as ringtones.

Using a sound

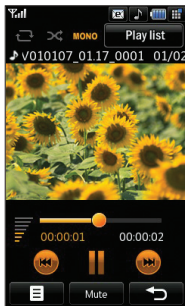
- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **My sounds**.
- 3 Select **Default sounds** or **Voice recordings**.
- 4 Select a sound and touch **Play** to listen to it.
- 5 Touch  and select **Use as**.
- 6 Choose from **Voice ringtone**, **Video ringtone**, **Message tone**, **Start-up**, **Shut down**.

My videos

The **My videos** folder shows the list of downloaded videos and videos you have recorded on your phone.

Watching a video

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **My videos**.
- 3 Select a video and touch **Play**.



TIP! To quickly delete any file in My stuff, touch it once so it is highlighted by the cursor and press the **c** hard key. Confirm by touching **Yes**.

Multimedia

Using options while video is paused

Touch  while in pause mode and choose from:

Capture - Capture the frozen frame as a picture.

File info. - View the Name, Size, Date, Time, Type, Duration, Dimension, Protection and Copyright details.

Send - Send the video in a message or via Bluetooth.

Delete - Delete the video.

Use as - Use the video as a ringtone.

Video editor - Edit the video clip.

Editing a video clip

While your video is being played and is in pause mode you can choose from a number of options to edit the video clip.

TIP! You can not edit the video clip used as a ringtone.

- 1 Select a video and touch **Play**.
- 2 Touch  then .
- 3 Touch **Video editor** and choose from:
Trim - Cut the video down to only the part you want.
Video merge - Merge the video with another video clip.
Image merge - Merge the video with an image from your Images folder.

Text overlay - Add text to the video.

Image overlay - Add an image to the video.

See page 54 for more details on **editing your videos**.

Sending a video clip

- 1 Select a video and touch .
- 2 Touch **Send** and choose from **Message**, **Email** or **Bluetooth**.
- 3 If you choose **Message** or **Email**, your video clip will be attached to the message and you can write and send the message as normal. If you choose **Bluetooth**, you will be prompted to turn Bluetooth on and your phone will search for a device to send the video to.

Using a video clip as a ringtone

- 1 Select a video and touch .
- 2 Touch **Use as** and choose from **Voice ringtone** or **Video ringtone**.

Using the video options menu

From the **My videos** folder, you can choose from the following options:

Use as - Set a video as your ringtone.

Send - Send a video to a friend.

Move - Move a video clip from the phone memory to a memory card or vice versa.

Copy - Copy a video clip from the phone memory to a memory card or vice versa.

Delete - Delete a video.

Rename - Rename a video.

Mark/Unmark - Select multiple files.

Create new folder - Create a new folder within the My videos folder.

Sort by - Sort videos into a specific order.

Memory manager - View the memory status.

My games and apps

You can download new games and applications to your phone to help keep you amused when you have time to spare.

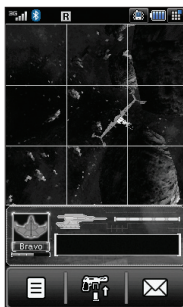
Downloading a game

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Games & Apps** then **My games & apps**.
- 3 Select **Download games** and touch **Connect**.
- 4 You will connect to the web portal from where you can find a game to download.

TIP! To quickly delete any file in My stuff, touch it once so it is highlighted by the cursor and press the **c** hard key. Confirm by touching **Yes**.

Playing a game

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **My games & apps**.
- 3 Select a game and touch **Launch**.



Using the games options menu

From the My games & apps folder, the following options are available:

Create new folder - Create a folder within **My games & apps**.

Sort by - Sort the games and applications by **Date**, **Size** or **Name**.

Memory manager - View the memory status.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Flash contents

The Flash contents folder contains all of your default and downloaded SWF files.

Viewing an SWF file

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **Flash contents**.
- 3 Select the file and touch **View**.

Using options viewing the SWF file

Touch  while in pause mode and choose from:

Play/Pause - Pause or resume playback.

Send - Send the file as a message or via Bluetooth.

Go to list - Return to your list of SWF files.

Full screen view - View your SWF in full screen mode (this only appears if you touch  without pausing).

Mute - Switch the sound off.

File info. - View the Name, Size, Date, Time, Type and Protection of the file.

Documents

From the Documents menu, you can view all of your document files. From here you can view Excel, Powerpoint, Word, Text and pdf files.

Transferring a file to your phone

Bluetooth is probably the easiest way to transfer a file from your computer to your phone. You can also use LG PC Suite via your sync cable, see page 76 for details.

To transfer using Bluetooth:

- 1 Make sure your phone and computer have Bluetooth switched on and are visible to one another.
- 2 Use your computer to send the file via Bluetooth.
- 3 When the file is sent you will have to accept it on your phone by touching **Yes**.
- 4 The file should appear in your **Documents** or **Others** folder.

Viewing a file

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **Documents**.
- 3 Select a document and touch **View**.

Others

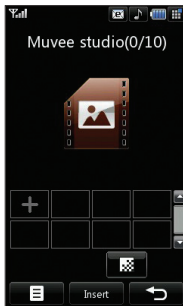
The **Others** folder is used to store files which are not pictures, sounds, videos, games or applications. It is used in the same way as the **Documents** folder. You may find that when you transfer files from your computer to your phone that they appear in the **Others** folder rather than the **Documents** folder. If this happens you can move them.

To Move a file from Others to Documents:

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **Others**.
- 3 Select a file and touch .
- 4 Touch **Move**, then touch **Move** again.

Muvee studio

The Muvee studio allows you to create an image slide show combined with music.



01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Creating a movie

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Muvee studio**.
- 3 Touch  to add an image. Touch the images you want to include then select **Done**.
- 4 Touch  to choose a Muvee style. Select from:
classic
forever
Moody
moden
musical
- 5 Touch **Play** to see what you've created.
- 6 Touch  then **Save Location** to choose where to save the movie.

Music

Your LG KU990 has built-in music player so you can play all your favourite tracks. To access the music player, touch  then  then **Music**. From here you can access to number of folders:

Recently played - View all of the songs you have played recently.

All tracks - Contains all of the songs you have on your phone.

Playlists - Contains any playlists you have created.

Artists - Browse through your music collection by artist.

Albums - Browse through your music collection by album.

Genres - Browse through your music collection by genre.

Shuffle tracks - Listen to your music in a random order.

Transferring music onto your phone

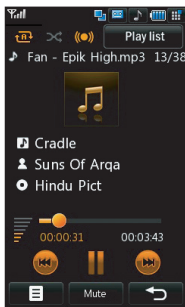
The easiest way to transfer music onto your phone is via Bluetooth or your sync cable. You can also use LG PC Suite, see page 76 for details. To transfer using Bluetooth:

- 1 Make sure both devices have Bluetooth switched on and are visible to one another.
- 2 Select the music file on the other device and choose to send it via Bluetooth.
- 3 When the file is sent you will have to accept it on your phone by touching **Yes**.
- 4 The file should appear in **Music > All tracks**.

Playing a song

- 1 Touch then .
- 2 Touch **Music**, then **All tracks**.
- 3 Select the song you want to play and touch **Play**.
- 4 Touch to pause the song.
- 5 Touch to skip to the next song.
- 6 Touch to skip to the previous song.
- 7 Touch to stop the music and return to the **Music** menu.

TIP! To change the volume while listening to music, touch .



Using options while playing music

Touch and choose from:

Minimize - Make the music player screen disappear so that you can continue using your phone as normal.

Visualisation - Select the visual effects.

File info. - View the Name, Size, Date, Time, Type, Duration, Protection and Copyright of the song.

Send - Send the song as a message or via Bluetooth.

Delete - Delete the song.

Use as - Use the song as one of your ringtones.

Creating a playlist

You can create your own playlists by choosing a selection of songs from the **All tracks** folder.

- 1 Touch then .
- 2 Touch **Music**, then **Playlists**.
- 3 Touch **Add**, enter the playlist name and touch **Save**.
- 4 The All tracks folder will show. Touch all of the songs that you would like to include in your playlist; a tick will show next to their name.
- 5 Touch **Done**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

To play a playlist, select it and touch **Play**.

Note: To add a second playlist, touch  then **Add new playlist**.

Editing a playlist

From time to time, you may want to add new songs or delete songs from a playlist. When you want to do this, you can edit the playlist.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Music**, then **Playlists**.
- 3 Select the playlist.
- 4 Touch  and select:

Add new songs – To add more songs to the playlist. Mark the ones you want and touch **Done**.

Move up/down – Move the song up or down the list to change the playing order.

Send – Send a song as a message or via Bluetooth.

Remove from list – Remove a song from the playlist. Touch **Yes** to confirm.

Mark/Unmark – Select multiple files.

Use as – You can set the song as a effect sound.

Deleting a playlist

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Music**, then **Playlists**.
- 3 Touch  then **Delete** or **Delete all** to delete all of the playlists.

Video playlists

All of your videos are stored in the **Video playlists** menu.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Video playlists**, then **All videos**.
A list of all your video clips will appear.
- 3 Touch **Play** to watch a video.

You can manage your video clips by creating playlists.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Video playlists**, then **Playlists**.
- 3 Touch **Add**, enter the playlist name and touch **Save**.
- 4 All of your videos will show in a list.
Select the ones you want in the playlist; a tick will appear next to their name.
- 5 Touch **Done**.

Voice recorder

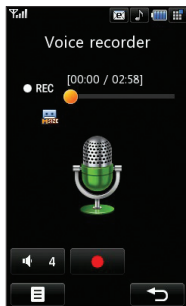
Use your **voice recorder** to record voice memos or other sounds.

- 1 Touch  then .

- 2 Touch **Voice recorder** then  and choose from:
Duration – Set the recording duration. Choose from **MMS message size**, **1 minute** or **No limit**.
Quality – Select the sound quality. Choose from Super Fine, Fine or Normal.
Go to my sounds – Open the Voice recordings folder in **My sounds**.

Recording a sound or voice

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Voice recorder**.
- 3 Touch  to begin recording.
- 4 Touch  to end recording.
- 5 Touch  to listen to your recording.



Sending the voice recording

- 1 Once you have finished recording, touch .
- 2 Touch **Send** and choose from **Message**, **Email** or **Bluetooth**. If you choose **Message** or **Email**, the recording will be added to the message and you can write and send it as normal. If you choose **Bluetooth**, you will be prompted to turn Bluetooth on.

Note: After you have finished recording, touch  and choose **Send**, **Rename**, **Delete**, **Use as** (to use the recording as your ringtone) or **Go to my sounds**.

Using the radio

Your LG KU990 has an FM radio feature so you can tune into your favourite stations to listen to on the move.

Note: You will need to insert your headphones in order to listen to the radio. Insert them into the headphone socket (this is the same socket that you plug your charger into).

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Searching for stations

You can tune radio stations into your phone by searching for them either manually or automatically. They will then be saved to specific channel numbers so you don't have to keep re-tuning. You can save up to 12 channels in your phone.

To auto tune:

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **FM radio** then .
- 3 Touch **Auto scan** then **Yes**. The stations found will automatically be allocated to a channel number in your phone.

To manually tune:

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **FM radio** then .
- 3 Touch **Manual tuning** and enter the station frequency.
- 4 Touch **OK**, then **Save**.
- 5 Select the channel number you want to save the station to and touch **OK**.

Note: You can also manually tune into a station by using  and  displayed next to the radio frequency.

Editing the channels

You may want to move the stations to another channel so that the ones you listen to most frequently are easier to access.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **FM radio** then .
- 3 Touch **Edit channel** and select the channel you want to change.
- 4 Either select a station from one of the other channels, or manually tune the channel into the frequency you want.
- 5 Touch **Save**.

Resetting channels

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **FM radio** then .
- 3 Touch **Edit channel** then .
- 4 Choose **Reset** to reset the current channel or choose **Reset all** to reset all of the channels. Each channel will return to the starting 87.5Mhz frequency.

Listening to the radio

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **FM radio** then touch the channel number of the station you would like to listen to.

TIP! To improve the radio reception, extend the headset cord, which functions as the radio antenna.

01

02

03

04

05

06

07

08

Organiser

Adding an event to your calendar

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Organiser**. Select **Calendar**.
- 2 Select the date you would like to add an event to.
- 3 Touch  then **Add new event**.
- 4 Select whether you would like to add an **Appointment**, **Anniversary** or **Birthday** and touch **OK**.
- 5 Check the date and enter time you would like your event to begin.
- 6 For appointments and anniversaries enter the time and date your event finishes in the lower two time and date boxes.
- 7 If you would like to add a subject or a note to your event, touch **Subject** or **Name** and type in your note, followed by **OK**.
- 8 Select **Save** and your event will be saved in the calendar. A square cursor will mark the day that any events have been saved to and a bell will ring at the start time of your event, so that you can stay organised.

Tip! You can set a holiday period in your calendar.

Touch each day you are on holiday one at a time, then touch  and select **Holiday**. Each day will be shaded red. When you come to set an alarm, you can choose to exclude days set as holiday.

Changing your default calendar view

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Organiser**. Select **Settings**.
- 2 Touch **Calendar** and choose either **Month view** or **Week view**.
- 3 Press **OK** to confirm your choice.

Adding an item to your to do list

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Organiser**.
- 2 Select **To do** and touch **Add**.
- 3 Set the date for the to do item, add notes and select a priority level: **High**, **Medium** or **Low**.
- 4 Save your to do list item by selecting **Save**.

Tip! You can edit a item by selecting it, and touching . Now select Edit.
Confirm your amends by selecting Save.

Sharing a to do item

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Organiser**. Select **To do**.
- 2 Select the to do item you would like to share, then touch .
- 3 Select **Send**. You can choose to share your to do item by **Text message**, **Multimedia msg.**, **Email** or **Bluetooth**.

Tip! You can back up and synchronise your calendar with your computer. See **PC Sync** on page 76.

Using date finder

Date finder is a handy tool to help you calculate what the date will be after a certain amount of days has passed. For example, 60 days from 10.10.07 will be 09.12.2007. This is great for keeping tabs on deadlines.

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Organiser**.
- 2 Select **Date finder**.
- 3 In the **From** tab set your required date.
- 4 In the **After** tab set the number of days.
- 5 The **Target date** will be shown below.

Organiser

Setting your alarm

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Alarms**.
- 2 Select  and touch **Add new**.
- 3 Set the time you would like the alarm to sound and touch **Set**.
- 4 Choose whether you would like your alarm to sound **Once**, **Daily**, **Mon - Fri**, **Mon - Sat**, **Sat - Sun** or **Except holiday**. Press **OK**.
- 5 Select  to select a sound for your alarm. To listen to sounds touch the sound, followed by **Play**. After you have made your selection, touch **Select**.
- 6 Add a memo for the alarm. Touch **OK** when you have finished typing the memo. When the alarm sounds the memo will be displayed.
- 7 Finally you can set the snooze interval at **5**, **10**, **20**, **30** minutes, **1** hour or **off**. Press **OK** to confirm your choice.
- 8 Once you have set your alarm, touch **Save**.

Note: You can set up to 5 alarms.

Adding a memo

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Memo**.
- 2 If there are no existing memos, select **Add** or if you have already added some memos, select  followed by **Add new**.
- 3 Type your memo, followed by **Save**.
- 4 Your memo will appear on screen next time you open the **Memo** application.

Tip! You can edit an existing memo. Select the one you want to edit and touch **Edit**.

Using your calculator

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Tools**.
- 2 Select **Calculator**.
- 3 Touch the numeric keys to input numbers.
- 4 For simple calculations, touch the function you require (+, -, *, /), followed by =.
- 5 For more complex calculations, touch  and choose from **sin**, **cos**, **tan**, **log**, **ln**, **exp**, **sqrt**, **deg** or **rad**.

Adding a city to your world clock

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Tools**.
- 2 Select **World clock**.
- 3 Touch the  icon, followed by **Add city**. Start typing the name of the city you require and it will show at the top of the screen. Alternately touch **Map**, and select your chosen city from the map.
- 4 Touch **Select** to confirm your choice.

Tip! If you are abroad you can change your time zone from World Clock by touching , followed by **Change time zone**. Choose your required time zone as above, and touch **Select**.

Converting a unit

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Tools**.
- 2 Select **Converter**.
- 3 Choose whether you would like to convert **Currency, Surface, Length, Weight, Temperature, Volume** or **Velocity**.
- 4 You can now select the unit, and enter the value you would like to convert from, followed by the unit you would like to convert to.
- 5 The corresponding value will appear on the screen.

01

02

03

04

05

06

07

08

PC Sync

You can synchronise your PC with your phone to make sure all your important details and dates match, but also as a backup to put your mind at ease.

Installing LG PC Suite on your computer

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Phone settings**.
- 2 Select **Connectivity**, then **USB connection mode**.
- 3 Select **Data Service** and touch **OK**.
- 4 Insert the supplied CD into your PC. **LG PC Suite Installer** will appear on your screen. Click on **LG PC Suite Installer**.
- 5 Select the language you would like the installer to run in and click **OK**.
- 6 Follow the instructions on screen to complete the LG PC Suite Installer wizard.
- 7 Once installation is complete, the LG PC Suite icon will appear on your desktop.

Connecting your phone and PC

- 1 Connect the USB cable to your phone and your PC.
- 2 Double click on the **LG PC Suite Icon** on your desktop.
- 3 Click on **Connection Wizard**, then **USB**.
- 4 Click on **Next**, then **Next** again, then **Finish**. Your phone and PC are now connected.

Backing up and restoring your phone's information

- 1 Connect your phone to your PC as outlined above.
- 2 Click on the **Backup** icon, and select **Backup** or **Restore**.
- 3 Mark the contents you would like to back up or restore. Select the location you would like to backup information to, or restore information from. Click **OK**.
- 4 Your information will be backed up.

Viewing your phone files on your PC

- 1 Connect your phone to your PC as outlined above.
- 2 Click on the **Contents** icon.
- 3 All of the documents, flash contents, images, sounds and videos you have saved onto your phone will be displayed on the screen in the LG Phone folder.

Tip! Viewing the contents of your phone on your PC helps you to arrange files, organise documents and remove contents you no longer need.

Synchronising your contacts

- 1 Connect your phone to your PC.
- 2 Click on the **Contacts** icon.
- 3 Select **Transfer**, then **Import from mobile handset**. Your PC will now import and display all contacts saved to your USIM card and handset.
- 4 Click on **File** and select **Save**. You can now select where you would like to save your contacts to.

Note: To backup contacts saved to your USIM card, click on the SIM card folder on the left side of your PC screen. Select **Edit** at the top of the screen, then **Select all**. Right-click your contacts and select **Copy to contact**. Now click on the **Handset** folder on the left of your screen and all your numbers will be displayed.

01

02

03

04

05

06

07

08

PC Sync

Synchronising your messages

- 1 Connect your phone to your PC.
- 2 Click on the **Messages** icon.
- 3 All of your PC and phone messages will be displayed in folders on your screen.
- 4 Use the tool bar at the top of your screen to edit and rearrange messages.

Using your phone as a mass storage device

Your phone can only be used as a mass storage device if you have a memory card inserted.

- 1 Disconnect your phone from your PC.
- 2 From the standby screen select , then touch  and choose **Phone settings**.
- 3 Select **Connectivity**, then **USB connection mode**.
- 4 Select **Mass storage** and touch **OK**.
- 5 Connect your phone to your PC. Your phone will read: **Connecting as Mass Storage...** followed by **Connected as Mass Storage Mode. Do not disconnect during transfer**.
- 6 All of your phone files will automatically be stored onto your PC hard drive.

Note: Your phone must be unplugged from your PC to initiate Mass Storage.

Note: Mass storage backs up content saved on your memory card only, not your handset memory. To transfer the content of your handset memory (e.g. contacts) you'll need to synchronise using PC Sync.

DivX Converter

Install the DivX converter which is supplied on the same CD as the PC Sync software.

Once installed select DivX from the Program Files on your PC, then DivX converter followed by Converter.

This will open the Converter application. Use the arrows in the application to change the conversion format to Mobile. If you do a right click on the application box and select Preferences, you can change the location of where the converted files are saved.

Once you are ready to convert your files, simply drag and drop the files into the application, for initial analysis. Following this, you will need to select Convert for the process to begin. When the process is finished a Conversion complete pop up will be displayed.

The converted file can now be transferred to your phone, using the Mass Storage functionality (see page 78 for details) or Upload via contents using the PC Sync software (see page 76 for details).

01

02

03

04

05

06

07

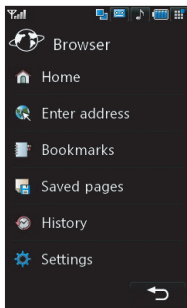
08

The web

With browser at the tip of your fingers, you can get the up to date news and weather forecast as well as information on sports or traffic whenever you need it. In addition, browser allows you to download the latest music, ringtones, wallpapers and games.

Accessing the web

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Browser**.
- 2 To access the browser homepage directly, select **Home**. Alternately select **Enter address** and type in your desired URL, followed by **Connect**.



Note: An additional cost is incurred when connecting to this service and downloading content. Check your data charges with your network provider.

Adding and accessing your bookmarks

For easy and fast access to your favourite websites, you can add bookmarks and save web pages.

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Browser**.
- 2 Select **Bookmarks**. A list of your Bookmarks will appear on the screen.
- 3 To add a new bookmark, select  and touch **Add new**. Enter a name for your bookmark followed by the URL.
- 4 Touch **Save**. Your Bookmark will now appear in the list of bookmarks.
- 5 To access the bookmark simply scroll to the required bookmark and touch **Open**. You will be connected to your bookmark.

Saving a page

- 1 Access your required webpage as described above.
- 2 Touch  and select **Save this page**.
- 3 Enter a name for the webpage so you can easily recognise it.
- 4 Touch **Save**.

TIP! This menu will also allow you to edit titles of saved pages, protect or unprotect the screen memo, and delete saved pages.

Accessing a saved page

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Browser**.
- 2 Select **Saved pages**.
- 3 Select the required page and touch , followed by **Open**.

Viewing your browser history

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Browser**. Select **History**.
- 2 A list of web page titles you have accessed recently will be displayed. To access one of these pages, simply select the required page and touch **Connect**.

Changing the web browser settings

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Browser**. Select **Settings**.
- 2 You can choose to edit **Profiles**, **Character encoding**, **Cache**, **Cookies**, **Java script**, **security**, or to reset all settings, select **Reset Settings**.
- 3 Once you have changed your settings, select **OK**.

The web

Using your phone as a modem

Your KU990 can double as a modem for your PC, giving you email and internet access even when you can't connect using wires. You can use either the USB cable or Bluetooth.

Using the USB cable:

- 1 Ensure you have the LG PC Suite installed on your PC.
- 2 Connect your KU990 and your PC using the USB cable and launch the LG PC Suite software.
- 3 Click **Communication** on your PC. Then click **Settings** and select **Modem**.
- 4 Choose **LG Mobile USB Modem** and select **OK**. It will now appear on screen.
- 5 Click **Connect** and your PC will connect through your KU990.

Note: For more information on synchronising using the LG PC Suite see page 76.

Using Bluetooth:

- 1 Ensure Bluetooth is switched **On** and **Visible** for both your PC and KU990.
- 2 Pair your PC and KU990 so that a passcode is required for connection.
- 3 Use the **Connection wizard** on your LG PC Suite to create an active Bluetooth connection.
- 4 Click **Communication** on your PC. Then click **Setting**.
- 5 Click **Modem**.
- 6 Choose **Standard Modem over Bluetooth link** and click **OK**. It will now appear on screen.
- 7 Click **Connect** and your PC will connect through your KU990.

Note: For more information on Bluetooth see page 86.

01

02

03

04

05

06

07

08

Settings

Within this folder you can adapt your settings to make your KU990 personal to you.

Note: For information on call settings see page 22.

Changing your screen settings

- 1 Touch  then choose .
- 2 Touch **Screen settings** and then choose from:
 - Main screen theme** - Choose the theme for your standby screen or outgoing call.
 - Clock and Calendar** - Choose what is visible on your standby screen.
 - Brightness** - Adjust the screen's brightness.
 - Backlight** - Choose how long the backlight remains on for.

Note: The longer the backlight is on for, the more battery power is used and you may need to charge your phone more often.

Handset theme - Quickly change the whole look of your screen.

Font - Adjust the font colour.

- 3 Touch **Save** to save your settings.

Personalising your profiles

You can quickly change your profile on the standby screen. Simply touch the currently active profile icon in the top right corner.

Using the settings menu you can personalise each profile setting.

- 1 Press  and then choose .
- 2 Touch **Profiles** and then choose the profile you want to edit. You cannot edit the **Silent** and **Vibrate only** profiles.
- 3 Touch  and choose **Edit**.
- 4 You can then change all of the sounds and alert options available in the list, including your **Ring tone** and **Volume, Message alerts, Screen sound** settings and more.

Changing your phone settings

Enjoy the freedom of adapting your KU990 works so that it works in a way which suits you best.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

- 1 Touch  then choose .
- 2 Touch **Phone settings** then choose from the list below.
 - Date and time** - Adjust your date and time settings or choose to auto update the time when you travel or for daylight saving.
 - Power save** - Choose to switch the factory set power saving settings **On** or **Off**.
 - Languages** - Change the language of your KU990's display.
 - Security** - Adjust your security settings, including PIN codes, handset lock and auto key lock.
 - Connectivity** - See **Changing your connectivity settings** on the next page for more information.
 - Memory manager** - See **Using memory manager** on page 86 for more information
 - Touchpad calibration** - Reset your screen for ease of use.
 - Reset settings** - Reset all the settings to their factory definitions.

Handset information - View the technical information for your KU990.

Changing your connectivity settings

Your connectivity settings have already been set up by your network operator, so you can enjoy your new phone from the off. If you want to change any settings, use this menu.

Touch  then . Touch **Phone settings** and select **Connectivity**.

Network settings - Your KU990 connects automatically to your preferred network. To change these settings use this menu.

Access point - Your network operator has already saved this information. You can add new access points using this menu.

USB connection mode - Choose Data service and synchronise your KU990 using the LG PC Suite software to copy files from your phone. See page 76 for more information on synchronisation.

Synch service - See page 76 for more information on synchronisation.

Streaming settings - Your network operator has already saved this information. You may edit it if you'd like to make changes.

TV out - Choose **PAL** or **NTSC** for connecting your KU990 to a TV.

Note: The TV output cable is available for purchase separately.

Settings

Using memory manager

Your KU990 has three memories available: the phone, the USIM Card and an external memory card (you may need to purchase the memory card separately).

You can use memory manager to determine how each memory is used and see how much space is available.

Touch  followed by . Select **Phone settings** then **Memory Manager**.

Handset common memory - View the memory available on your KU990 for Pictures, Sounds, Video, Flash, MMS, Email, Java applications and others.

Handset reserved memory - View the memory available on your handset for SMS, Contacts, Calendar, To do list, Memo, Alarm, Call history, Bookmarks and Miscellaneous items.

USIM memory - View the memory available on your USIM Card.

External memory - View the memory available on your external memory card (you may need to purchase the memory card separately).

Primary storage settings - Choose the location you prefer items to be saved to.

Tip! See page 12 for information on **inserting a memory card**.

Using flight mode

Turn on flight mode by selecting  then . Touch **Flight mode** and select **On**. Flight mode will not allow you to make calls, connect to the Internet, send messages or use Bluetooth.

Sending and receiving your files using Bluetooth

Bluetooth is a great way to send and receive files as no wires are needed and connection is quick and easy. You can also connect to a Bluetooth headset to make and receive calls.

To send a file:

- 1 Open the file you want to send, typically this will be a photo, video or music file.
- 2 Touch  and choose **Send**. Choose **Bluetooth**.
- 3 Touch **Yes** to turn Bluetooth on.
- 4 Your KU990 will automatically search for other Bluetooth enabled devices within range.
- 5 Choose the device you want to send the file to and touch **Select**.
- 6 Your file will be sent.

Tip! Keep an eye on the progress bar to make sure your file is sent.

To receive a file:

- 1 To receive files your Bluetooth must be both **On** and **Visible**. See change your Bluetooth settings below for more information.
- 2 A message will prompt you to accept the file from the sender. Touch **Yes** to receive the file.
- 3 You will see where the file has been saved and you can choose to **View** the file or **Use as wallpaper**. Files will usually be saved to the relevant folder in My Stuff.

Changing your bluebooth settings:

- 1 Touch  and choose **Settings**.
- 2 Choose **Bluetooth** then **Settings**.
Make your changes to:
My device visibility - Choose to be **Visible** or **Hidden**.
My device name - Enter a name for your KU990.
Supported services - Choose how to use Bluetooth in association with different services. See **Using your phone as a modem** on page 82 or **Using a Bluetooth headset** on page 88.
My address - Change your Bluetooth address.

Pairing with another Bluetooth device

By pairing your KU990 and another device, you can set up a passcode protected connection. This means your pairing is more secure.

- 1 Check your Bluetooth is **On** and **Visible**.
You can change your visibility in the **Settings** menu.
- 2 Touch **Paired Devices** then **New**.
- 3 Your KU990 will search for devices.
When the search is completed **Refresh** and **Add** will appear on screen.
- 4 Choose the device you want to pair with and enter the passcode then touch **OK**.
- 5 Your phone will then connect to the other device, on which you should enter the same passcode.
- 6 Your passcode protected Bluetooth connection is now ready.

Settings

Using a Bluetooth headset

- 1 Check your Bluetooth is **On** and **Visible**.
- 2 Follow the instructions that came with your headset to place your headset in pairing mode and pair your devices.
- 3 Touch **Yes** to **Connect now**. Your KU990 will automatically switch to Headset profile.

TIP! See page 22 for details on **BT answer mode** so that you can control how you answer calls when your Bluetooth headset is connected.

01

02

03

04

05

06

07

08

Accessories

These accessories were supplied with KU990.

Charger



Data cable and CD

Connect and synchronise your KU990 and PC.



Battery

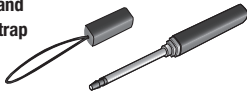


User Guide

Learn more about your KU990.



Stylus and carry strap



Stereo headset



Note

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

01

02

03

04

05

06

07

08

Network service

The wireless phone described in this guide is approved for use on the GSM 900, DCS 1800, PCS1900 and W-CDMA network.

A number of features included in this guide are called Network Services. These are special services that you arrange through your wireless service provider. Before you can take advantage of any of these Network Services, you must subscribe to them through your service provider and obtain instructions for their use from your service provider.

Technical data

General

Product name : KU990

System : GSM 900 / DCS 1800 /
PCS 1900 / W-CDMA

Ambient Temperatures

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

Min : -10°C

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc, LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 / W-CDMA Terminal Equipment

Model Name

KU990 / U990

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

ETSI EN 301 489-01 V1.6.1, ETSI EN 301 489-07 V1.3.1
ETSI EN 301 489-17 V1.3.1, ETSI EN 301 489-24 V1.3.1
ETSI TS 151 010-1 V5.9.0 specified by ETSI EN 301 511 V9.0.2
ETSI TS 134 121 V5.5.0 specified by ETSI EN 301 908-1 V2.2.1 ETSI EN 301 908-2 V2.2.1,
ETSI EN 300 328 V1.6.1

EN 50360/EN 50361:2001

EN 60950-1 : 2001

Supplementary Information

Declaration

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

Name

Jin Seog, Kim / Director

Issued Date

06, Aug, 2007

LG Electronics Inc, Amsterdam Office
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 -36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

Signature of representative

Guidelines for safe and efficient Use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

WARNING

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

CAUTION

- Switch off the phone in any area where required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals or it may affect sensitive medical equipment.

- Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for emergency calls.
- Only use ORIGINAL accessories to avoid damage to your phone.
- All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity. Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.
- Batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.
- Do not dismantle the phone or battery.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model KU990 has been designed to comply with applicable safety requirement for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure this safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardized method with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.

Guidelines for safe and efficient Use

- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the international Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), which is 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.826 W/kg (10g).
- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 0.631 W/kg averaged over one (1) gram of tissue.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios, and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- Use dry cloth to clean the exterior of the unit. (Do not use solvent such as benzene, thinner or alcohol.)
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object; otherwise, it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like an earphone cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.

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.

01**02****03****04****05****06****07****08**

Guidelines for safe and efficient Use

Efficient phone operation

Electronics devices

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

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

Road safety

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

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Use a hands-free kit, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your 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 fail or cause serious injury due to improper performance.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Guidelines for safe and efficient Use

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

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

- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

01

02

03

04

05

06

07

08

