

Der Inhalt dieses Handbuchs kann je nach Modell oder Software des Mobiltelefons oder nach Dienstanbieter variieren.



## BL20 Benutzerhandbuch

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des modernen und kompakten Mobiltelefons BL20 von LG, das für den Betrieb mit hochmoderner, digitaler Mobilfunk-Technologie geeignet ist.



### Entsorgung Ihres Altgeräts

- 1 Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
- 2 Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- 3 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung von Altgeräten können schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt vermieden werden.
- 4 Genauere Informationen zur Entsorgung von Altgeräten erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

# Inhalt

|  |           |                                       |           |
|--|-----------|---------------------------------------|-----------|
| <b>Ihr neues Mobiltelefon</b> .....            | <b>6</b>  | <b>Kontakte</b> .....                 | <b>16</b> |
| <b>Ansicht des geöffneten Telefons</b> .....   | <b>7</b>  | Kontakte suchen.....                  | 16        |
| <b>Einlegen der SIM-Karte und des Akkus</b> .. | <b>8</b>  | Neuen Kontakt hinzufügen .....        | 16        |
| <b>Speicherkarte</b> .....                     | <b>9</b>  | Kontaktoptionen .....                 | 16        |
| Einsetzen der Speicherkarte .....              | 9         | Einen Kontakt einer Gruppe hinzufügen | 17        |
| Entfernen der Speicherkarte .....              | 9         | Gruppe umbenennen .....               | 17        |
| Formatieren der Speicherkarte .....            | 9         | <b>Nachrichten</b> .....              | <b>18</b> |
| <b>Standby-Bildschirm</b> .....                | <b>11</b> | Nachrichten.....                      | 18        |
| Die Schnell Tasten.....                        | 11        | Senden von Nachrichten .....          | 18        |
| Hauptmenü .....                                | 11        | Text eingeben.....                    | 19        |
| Statusleiste .....                             | 12        | E-Mail einrichten .....               | 20        |
| <b>Anrufe</b> .....                            | <b>13</b> | E-Mail vom neuen Konto senden .....   | 21        |
| Einen Sprachanruf tätigen .....                | 13        | Nachrichtenordner.....                | 22        |
| Mithilfe des Kontaktverzeichnisses             |           | Nachrichten verwalten .....           | 22        |
| anrufen.....                                   | 13        | Vorlagen .....                        | 23        |
| Annehmen oder Abweisen eines                   |           | E-Mail-Einstellungen ändern.....      | 23        |
| Sprachanrufs.....                              | 13        | Andere Einstellungen ändern.....      | 24        |
| Lautstärke anpassen.....                       | 14        | <b>Kamera</b> .....                   | <b>25</b> |
| Speed Dialling [Kurzwahl].....                 | 14        | Ein Foto machen.....                  | 25        |
| Anruflisten anzeigen .....                     | 14        | Nach der Aufnahme.....                | 25        |
| Rufumleitung.....                              | 15        | Der Sucher.....                       | 26        |
| Anrufsperrung.....                             | 15        | Gespeicherte Fotos ansehen .....      | 26        |
|  |           | Foto als Hintergrund oder Kontaktfoto |           |
|  |           | festlegen.....                        | 26        |

# Inhalt

|   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| <b>Videokamera.....</b>                                   | <b>27</b> | Videos .....  | 36        |
| Ein Video aufnehmen .....                                 | 27        | Videos ansehen .....                                    | 36        |
| Nach der Aufnahme .....                                   | 27        | Optionen während das Video<br>angehalten ist.....       | 36        |
| Gespeicherte Videos ansehen.....                          | 28        | Videoclip senden .....                                  | 36        |
| Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video<br>ansehen..... | 28        | Menü „Video-Optionen“ .....                             | 37        |
| <b>MP3-Player .....</b>                                   | <b>29</b> | Externer Speicher .....                                 | 37        |
| MP3-Player .....  | 29        | Ihr Mobiltelefon als<br>Massenspeichergerät.....        | 38        |
| Übertragen von Musik auf das<br>Mobiltelefon .....        | 29        | Datei auf das Mobiltelefon übertragen..                 | 38        |
| Musiktitel abspielen .....                                | 29        | Senden und Empfangen von Dateien<br>über Bluetooth..... | 39        |
| Optionen während des Abspielens von<br>Musiktiteln .....  | 30        | <b>Spiele und mehr .....</b>                            | <b>41</b> |
| Eine Playlist erstellen .....                             | 30        | Spiele und mehr .....                                   | 41        |
| Eine Playlist wiedergeben.....                            | 31        | Ein Spiel starten .....                                 | 41        |
| Playlist bearbeiten .....                                 | 31        | Anwendungen .....                                       | 41        |
| Playlist löschen.....                                     | 31        | <b>Browser .....</b>                                    | <b>42</b> |
| <b>Eigene Dateien.....</b>                                | <b>33</b> | Zugriff zum Internet .....                              | 42        |
| Bilder .....  | 33        | Lesezeichen hinzufügen und darauf<br>zugreifen.....     | 42        |
| Optionenmenüs für Bilder.....                             | 33        | Seite speichern.....                                    | 43        |
| Fotos senden.....   | 34        | Browserverlauf ansehen.....                             | 43        |
| Bilder organisieren.....                                  | 34        |   |           |
| Löschen eines Bildes .....                                | 34        |   |           |
| Mehrere Bilder löschen .....                              | 34        |   |           |
| Eine Diashow erstellen .....                              | 35        |   |           |
| Sounds .....  | 35        |   |           |
| Töne einstellen .....                                     | 35        |   |           |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Einstellungen</b> .....  | <b>44</b> |
| Anzeige ändern .....  | 44        |
| Sicherheitseinstellungen ändern .....                                   | 44        |
| Zurücksetzen.....   | 45        |
| Speicherstatus .....  | 45        |
| Bluetooth-Einstellungen ändern .....                                    | 45        |
| Verbindungseinstellungen ändern .....                                   | 45        |
| Koppeln mit anderen<br>Bluetooth-Geräten. ....                          | 46        |
| Verwenden von Bluetooth-Kopfhörern ..                                   | 46        |
| <b>Zubehör</b> .....  | <b>47</b> |
| <b>Netzdienste</b> .....  | <b>48</b> |
| <b>Technische Daten</b> .....   | <b>48</b> |
| <b>Richtlinien für eine sichere und effiziente<br/>Handhabung</b> ..... | <b>50</b> |

# Ihr neues Mobiltelefon

## Auswahl-taste

Dient zur Auswahl von Menüoptionen und zum Bestätigen von Aktionen.

## Bildschirm

## Löschtaste

Durch kurzes Drücken dieser Taste wird jeweils ein Zeichen gelöscht. Mit dieser Taste kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück.

## Anruf-Taste

Wählt eine Telefonnummer und beantwortet eingehende Anrufe.



## Anschluss für Ladegerät/ Kabel/Freisprechanlage



## Lautstärke- taste

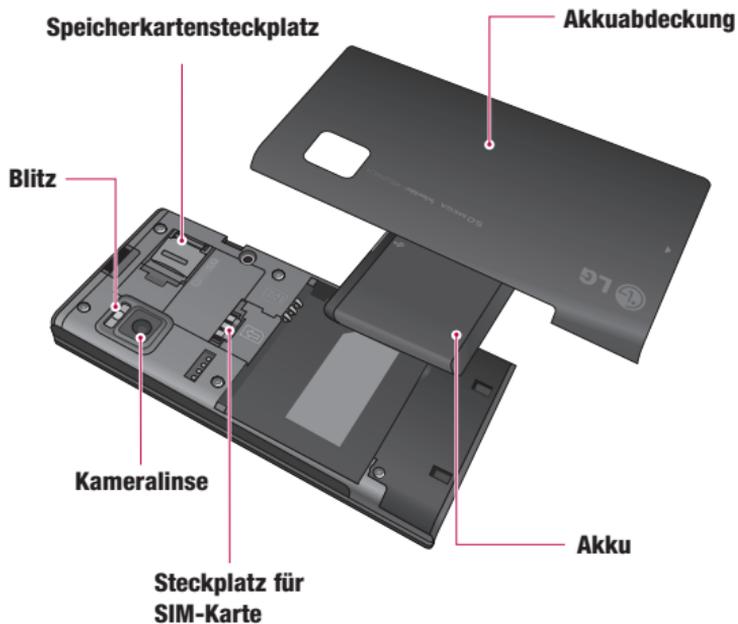


## Kamera

## Gesprächsende-/Aus-Taste

Beendet einen Anruf oder lehnt ihn ab. Schaltet das Telefon ein/aus. Kehrt zum Standby-Bildschirm zurück, wenn Sie das Menü verwenden.

## Ansicht des geöffneten Telefons



# Einlegen der SIM-Karte und des Akkus

## 1 Akkuabdeckung und Akku entfernen

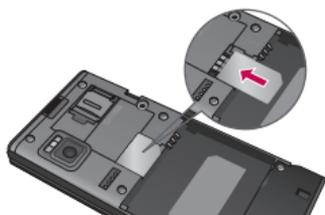
Schieben Sie die Akkuabdeckung nach unten, und ziehen Sie den Akku heraus.



**WARNUNG:** Entfernen Sie den Akku nicht, während das Telefon eingeschaltet ist.

## 2 SIM-Karte einsetzen

Setzen Sie die SIM-Karte in die dafür vorgesehene Halterung ein. Die goldfarbenen Kontakte auf der SIM-Karte müssen dabei nach unten zeigen. Wenn Sie die SIM-Karte entfernen möchten, ziehen Sie sie vorsichtig heraus.



## 3 Akku einsetzen

Legen Sie den Akku mit dem oberen Ende am oberen Rand des Akkufachs ein. Vergewissern Sie sich, dass die Kontakte des Akkus die Kontakte des Telefons berühren. Drücken Sie anschließend das obere Ende des Akkus hinein, bis es einrastet.



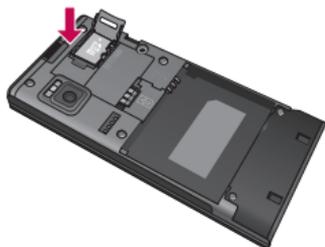
# Speicherkarte

## Einsetzen der Speicherkarte

Speichererweiterungen sind mittels Speicherkarte möglich. Das BL20 unterstützt Speicherkarten bis zu 16 GB.

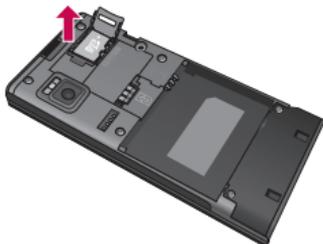
**TIPP!** Die Speicherkarte ist als optionales Zubehör erhältlich.

Öffnen Sie die Klappe über dem Speicherkartensteckplatz. Legen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz und schließen Sie die Abdeckung. Die goldfarbenen Kontakte müssen dabei nach unten zeigen.



## Entfernen der Speicherkarte

Öffnen Sie die Abdeckung, und nehmen Sie die Speicherkarte vorsichtig mit sanftem Druck aus dem Steckplatz (siehe Abbildung unten):



## Formatieren der Speicherkarte

Soweit noch nicht geschehen, müssen Sie Ihre Speicherkarte formatieren, bevor Sie sie nutzen können.

- 1 Drücken Sie auf dem Standby-Bildschirm **Menü**, und wählen Sie **Einstellungen**.
- 2 Wählen Sie **Speicherstatus** und anschließend **Speicherkarte**.
- 3 Drücken Sie **Format**, und geben Sie das Kennwort ein. Dies ist standardmäßig auf „0000“ festgelegt. Ihre Karte wird formatiert und kann dann verwendet werden.

# Speicherkarte

- 4 Drücken Sie zum Anzeigen der neu formatierten Ordner auf dem BL20 **Menü**, und wählen Sie **Eigene Dateien**. Blättern Sie über die Navigationstasten zu **Speicherkarte**.



**WARNUNG:** Wenn Sie die Speicherkarte formatieren, wird der gesamte Inhalt gelöscht. Wenn die Daten auf der Speicherkarte nicht verloren gehen sollen, sichern Sie sie zuvor.

# Standby-Bildschirm

## Die Schnellasten

Einmaliges Drücken der Schnellasten ermöglicht den schnellen Zugriff auf die am häufigsten benutzten Funktionen.

-  Durch Auswählen dieser Option können Sie den Nachrichten-Editor öffnen.
-  Durch Auswählen dieser Option können Sie ein Soundprofil für Ihr Telefon auswählen.
-  Durch Auswählen dieser Option können Sie das Schnellmenü öffnen.

-  Durch Auswählen dieser Option können Sie die Kontakte öffnen.

## Hauptmenü

Das Hauptmenü enthält zwölf Menüoptionen. So öffnen Sie das Hauptmenü:

- 1 Wählen Sie über die Auswahlstaste **Menü**.
- 2 Das Hauptmenü wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Verschieben Sie das markierte Bild an die gewünschte Position. Drücken Sie die mittlere Taste.

### Kundenhinweis

LG empfiehlt, das Telefon wie im Bild unten dargestellt zu halten, um eine optimale Funktion der Antenne zu gewährleisten.



Achten Sie darauf, die interne Antenne während eines Anrufs oder einer Bluetooth-Verbindung nicht mit der Hand abzudecken. Dadurch kann die Signalqualität beeinträchtigt werden.

# Standby-Bildschirm

## Statusleiste

Mittels verschiedener Symbole zeigt die Statusleiste u. a. die Signalstärke, neue Nachrichten, den Akkuladestand und die Bluetooth-Aktivität an.

In der nachstehenden Tabelle werden die gängigen Symbole der Statusleiste erklärt.

| Symbol   | Beschreibung  |
|--|---|
|   | Stärke des Netzwerksignals (Anzahl der Balken variiert) |
|   | Kein Netzwerksignal                                     |
|   | GPRS verfügbar  |
|   | EDGE verfügbar  |
|   | Flugmodus ist aktiviert                                 |
|   | Anrufe werden umgeleitet                                |
|   | Roaming-Dienst  |
|   | Bluetooth® ist aktiviert                                |
|   | WAP-Dienst ist verbunden                                |
|   | Alarm ist eingestellt                                   |
|  | Termin  |

| Symbol  | Beschreibung                    |
|---|---------------------------------|
|  | Neue Mitteilung                 |
|  | Neue Sprachmitteilung           |
|  | Profil „Normal“ wird verwendet  |
|  | Profil „Lautlos“ wird verwendet |
|  | Profil „Outdoor“ wird verwendet |
|  | Headset-Profil wird verwendet   |
|  | Verbleibende Akkulaufzeit       |
|  | Akku leer                       |

# Anrufe

## Einen Sprachanruf tätigen

- 1 Geben Sie die Nummer auf dem Tastenfeld ein. Drücken Sie zum Löschen einer Ziffer auf .
- 2 Um einen Anruf einzuleiten, drücken Sie .
- 3 Um einen Anruf zu beenden, drücken Sie .

**TIPP!** Halten Sie zur Eingabe von „+“ für internationale Anrufe die Taste **0** gedrückt.

## Mithilfe des Kontaktverzeichnisses anrufen

- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm **Kontakte** aus.
- 2 Geben Sie den ersten Buchstaben des Kontakts ein, den Sie anrufen möchten. Wenn Sie also z. B. im Büro anrufen möchten, drücken Sie zweimal auf die **2**.
- 3 Wählen Sie **Anrufen**, oder drücken Sie , um den Anruf einzuleiten.

## Annehmen oder Abweisen eines Sprachanrufs

Wenn das Mobiltelefon klingelt, drücken Sie **OK** oder , um den Anruf entgegenzunehmen.

Sie können das Klingeln stumm schalten, indem Sie die Sperrtaste drücken und dann **Stumm** auswählen. Diese Funktion ist besonders hilfreich, wenn Sie vergessen haben, Ihr Profil vor einem Meeting auf **Lautlos** zu schalten.

Drücken Sie , oder wählen Sie **Abw.**, um das eingehende Gespräch abzulehnen.

**TIPP!** Sie können die Einstellungen des Mobiltelefons ändern, um Anrufe auf verschiedene Arten anzunehmen. Drücken Sie **Menü**, wählen Sie **Einstellungen** und anschließend **Anrufen**. Wählen Sie dann **Allgemein** aus. Wählen Sie **Rufannahme** und dann die Option **Öffnen, Beliebige Taste** oder **Annahmetaste**.

# Anrufe

## Lautstärke anpassen

Zum Einstellen der Lautstärke während eines Anrufs drücken Sie die Sperrtaste und dann die Lautstärketaste auf der rechten Seite Ihres Telefons.

## Speed Dialling [Kurzwahl]

Sie können häufig angerufenen Kontakten eine Kurzwahltaaste zuweisen.

- 1 Drücken Sie **Kontakte, Opt.** und wählen Sie dann **Kurzwahl**.
- 2 Taste 1 ist fest auf die Mobilbox eingestellt und kann nicht geändert werden. Wählen Sie entweder mit den Pfeilen auf den Navigationstasten eine andere beliebige Nummer aus, und wählen Sie dann **Speich.**, oder verwenden Sie dafür die Zifferntasten.
- 3 Ihr Adressbuch öffnet sich. Wählen Sie mit den Pfeilen auf den Navigationstasten den Kontakt aus, den Sie dieser Nummer zuweisen möchten, und wählen Sie anschließend **Ausw.**

Um eine Kurzwahlnummer anzurufen, drücken und halten Sie die zugewiesene Zahl, bis der Kontakt auf dem Bildschirm angezeigt wird. Der Anruf wird automatisch gestartet,

 muss nicht gedrückt werden.

## Anruflisten anzeigen

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Anrufe**. Wählen Sie aus diesen Optionen:

**Alle Anrufe** - Vollständige Liste aller gewählten, empfangenen und verpassten Anrufe.

**Entgangene** - Eine Liste aller verpassten Anrufe.

**Ausgehende** - Eine Liste aller ausgehenden Anrufe.

**Eingehende** - Eine Liste aller eingehenden Anrufe.

**Anrufdauer** - Zeigt Angaben über die Dauer aller Anrufe an.

**Anrufkosten** - Zeigt die Kosten für den letzten oder alle Anrufe an. Dieser Service ist netzabhängig und wird nicht von allen Anbietern unterstützt.

**Datenvolumen** - Zeigt die Menge empfangener und gesendeter Daten in Kilobyte an.

**TIPP!** Wählen Sie in einem beliebigen Anrufprotokoll **Optionen** und dann **Löschen**, um die ausgewählten oder alle aufgezeichneten Elemente zu löschen.

**TIPP!** Markieren Sie mithilfe der Pfeile auf den Navigationstasten einen beliebigen Anruf, um Datum und Zeit des Anrufs anzuzeigen. Wählen Sie **Ansicht**, um die Anrufdauer anzuzeigen.

## Rufumleitung

- 1 Wählen Sie **Menü, Einstellungen** und dann **Anrufen**.
- 2 Wählen Sie **Rufumleitung** und anschließend **Sprachanrufe**.
- 3 Wählen Sie aus, ob alle Anrufe, nicht entgegengenommene Anrufe oder Anrufe, die Sie erhalten, wenn Sie nicht erreichbar sind, weitergeleitet werden sollen.
- 4 Wählen Sie **Aktivieren**, und legen Sie fest, ob Anrufe zu einer anderen Nummer oder zur Mobilbox umgeleitet werden sollen.
- 5 Geben Sie die Zielrufnummer ein, oder wählen Sie **Suche**, um unter **Kontakte** nach der Zielrufnummer zu suchen.

**Hinweis:** Rufumleitungen sind gebührenpflichtig. Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

**TIPP!** Wählen Sie im Menü **Rufumleitung** die Option **Alle deaktivieren**, um alle Rufumleitungen zu deaktivieren.

## Anrufsperr

- 1 Wählen Sie **Menü, Einstellungen** und dann **Anrufen**.
- 2 Wählen Sie **Anrufsperr**.
- 3 Markieren Sie die Anrufe, die Sie sperren möchten.
- 4 Wählen Sie **Aktivieren**, und geben Sie ein Sperrkennwort ein. Informieren Sie sich bitte bei Ihrem Netzanbieter über diesen Service.

**TIPP!** Wählen Sie **Feste Rufnummer** im Menü **Anrufen**, um eine Liste von Nummern zu aktivieren und zu erstellen, die von Ihrem Mobiltelefon aus angerufen werden können. Sie brauchen dazu einen PIN2- Code von Ihrem Netzanbieter. Von diesem Mobiltelefon können dann nur noch Nummern aus der Festwahlliste angerufen werden.

# Kontakte

## Kontakte suchen

- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm **Kontakte**.
- 2 Geben Sie den ersten Buchstaben des Kontakts ein, den Sie anrufen möchten. Wenn Sie also z. B. im Büro anrufen möchten, drücken Sie zweimal auf **2**.
- 3 Zum Blättern durch die Kontakte und deren verschiedene Nummern verwenden Sie die Navigationstasten.

## Neuen Kontakt hinzufügen

- 1 Wählen Sie **Kontakte** und dann **Kontakt erstellen**.
- 2 Wählen Sie, ob der neue Kontakt auf dem **Telefon** oder der **SIM**-Karte gespeichert werden soll.
- 3 Geben Sie alle verfügbaren Informationen in die Felder ein, und wählen Sie **Fertig**.

Oder wählen Sie die etwas schnellere Methode...

- 1 Geben Sie die gesuchte Nummer auf der Startseite ein, und wählen Sie anschließend **Optionen** aus.
- 2 Wählen Sie **Nummer speichern** und anschließend **Neuer Kontakt** oder

## Kontakt ergänzen.

- 3 Geben Sie wie oben beschrieben die entsprechenden Informationen ein, und wählen Sie **Fertig**.

**Hinweis:** Wenn Sie die E-Mail-Adresse eines Kontakts speichern, drücken Sie , um ein Symbol einzugeben. Wählen Sie die entsprechende Taste, um @ auszuwählen.

## Kontaktoptionen

Sie haben viele Möglichkeiten, wenn Sie einen Kontakt anzeigen. So greifen Sie auf das Menü „Optionen“ zu und nutzen die folgenden Funktionen:

- 1 Öffnen Sie den gewünschten Kontakt. Weitere Informationen finden Sie oben unter **Kontakte suchen**.
- 2 Wählen Sie **Optionen**, um die Liste der Optionen zu öffnen.

Hier können Sie:

**Bearbeiten** – Kontaktdaten ändern.

**Nachr. senden** – eine Nachricht an den Kontakt senden. Falls der Kontakt eine E-Mail-Adresse hat, wählen Sie, ob eine **Nachricht** oder eine **E-Mail** gesendet werden soll.

**Kontakt senden** – Senden Sie die Kontaktdaten als Visitenkarte an eine andere Person. Wählen Sie **SMS, MMS, Bluetooth** oder **E-Mail**.

**Löschen** – Den Kontakt löschen. Wählen Sie **Ja**, wenn Sie sich sicher sind.

**Kontakt erstellen** – Fügen Sie einen neuen Kontakt hinzu.

**Markieren** – Markieren Sie mehrere Kontakte, die gelöscht werden sollen.

**Speicherort** – Wählen Sie diese Option, um den Kontakt auf die SIM-Karte oder das Telefon zu verschieben bzw. zu kopieren (je nachdem, wo der Kontakt zuerst gespeichert wurde).

## Einen Kontakt einer Gruppe hinzufügen

Sie können Ihre Kontakte in Gruppen zusammenfassen und so beispielsweise Ihre Arbeitskollegen und Familienmitglieder getrennt verwalten.

- 1 Wählen Sie **Kontakte** und dann **Anrufergruppen**.
- 2 Blättern Sie zu der Gruppe, der ein Kontakt hinzugefügt werden soll, und wählen Sie **Ansicht** und dann **Mitglieder zuweisen**.

- 3 Ihre Kontakte öffnen sich. Blättern Sie zu den Kontakten, die Sie der Gruppe hinzufügen möchten, markieren Sie über die Auswahl Taste , und wählen Sie anschließend **Fertig**.

**TIPP!** Einer Gruppe kann ein Rufton oder ein Symbol zugewiesen werden. Wählen Sie dazu die Gruppe, der Sie einen Rufton oder ein Symbol zuweisen möchten, dann **Optionen** und **Gruppe bearb.** aus.

## Gruppe umbenennen

Sie können alle Gruppen Ihren persönlichen Anforderungen entsprechend umbenennen.

- 1 Wählen Sie **Kontakte** und dann **Anrufergruppen**.
- 2 Wählen Sie eine Gruppe aus, die umbenannt werden soll.
- 3 Wählen Sie **Optionen** und **Gruppe bearb.**, und geben Sie den neuen Gruppennamen ein.
- 4 Wählen Sie **Fertig**.

**Hinweis:** Gruppenzuweisungen oder das Hinzufügen eines Bilds sind nur bei Kontakten möglich, die im Telefonspeicher (nicht auf der SIM-Karte) gespeichert sind.

# Nachrichten

## Nachrichten

Ihr BL20 verfügt über Funktionen für SMS, MMS, E-Mail und Push-Nachrichten. Drücken Sie einfach **Menü**, und wählen Sie **Nachrichten**.

## Senden von Nachrichten

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie zunächst **Nachrichten** und dann **Nachricht erstellen**.
- 2 Wählen Sie **Nachricht**, um eine SMS oder MMS zu senden.
- 3 Der Nachrichten-Editor wird geöffnet. Im intuitiven und benutzerfreundlichen Nachrichten-Editor können Sie zwischen SMS- und MMS-Modus wechseln. Die Standardeinstellung des Nachrichten-Editors ist der SMS-Modus.
- 4 Geben Sie die Nachricht mit dem T9-Modus oder dem manuellen ABC-Modus ein. Im nachstehenden Abschnitt **Text eingeben** erfahren Sie, wie Sie zwischen den verschiedenen Texteingabemodi wechseln können.
- 5 Wählen Sie **Optionen** und anschließend **Einfügen**, um eines der folgenden Elemente hinzuzufügen: **Bild, Ton, Video, Symbol, Vorlage, Emoticon, Name & Nummer, Neue Seite, Betreff** oder **Extras (Kontakt/Termin/Notizen/Aufgaben/Mein Profil)**.
- 6 Drücken Sie die mittlere Taste **Senden**.
- 7 Geben Sie die Telefonnummer ein, oder drücken Sie **Optionen**, und wählen Sie **Kontakte** oder **Zuletzt verwendet**, um Ihre Kontaktliste zu öffnen. Sie können mehrere Kontakte hinzufügen.
- 8 Wählen Sie **Senden**.



**WARNUNG:** Wenn der Nachricht ein **Bild**, ein **Ton**, ein **Video**, eine **neue Seite** oder ein **Betreff** hinzugefügt wird, wird automatisch der MMS-Modus ausgewählt. Die Nachricht wird dementsprechend berechnet.

## Text eingeben

Mit Hilfe der Tastatur des Telefons können alphanumerische Zeichen eingegeben werden. Texteingaben sind beispielsweise zum Speichern von Namen in den Kontakten, zum Verfassen von Nachrichten und für die Verwendung des Kalenders erforderlich. Das Telefon bietet die folgenden Texteingabemethoden: T9-Modus, manueller ABC-Modus und 123-Modus.

**Hinweis:** In einigen Feldern kann nur ein bestimmter Texteingabemodus verwendet werden, beispielsweise bei der Eingabe von Telefonnummern im Adressbuch.

Drücken Sie zum Aktivieren des T9-Modus im Texteingabefeld auf **Optionen**, wählen Sie **T9 Ein**, oder halten Sie einfach  einige Sekunden lang gedrückt. Wenn T9 aktiviert ist, können Sie durch Drücken von  zwischen den Texteingabemodi wechseln. Im Display wird oben links das Symbol für den verwendeten Texteingabemodus angezeigt.

Drücken Sie zum Einfügen eines Symbols in das Texteingabefeld die Taste , wählen Sie ein Symbol, und drücken Sie anschließend **OK**.

Beenden Sie die Eingabe der einzelnen Worte durch Drücken von **0**, um ein Leerzeichen einzufügen.

Um ein Zeichen zu löschen, drücken Sie .

## T9-Modus

Der T9-Modus verwendet ein integriertes Wörterbuch, das auf die Tastensequenz der von Ihnen eingegebenen Wörter reagiert. Einfach die dem jeweiligen Buchstaben entsprechende Zifferntaste eingeben, und das Wörterbuch erkennt das Wort, sobald alle Buchstaben eingegeben sind. Für „Telefon“ drücken Sie z. B. **8, 3, 5, 3, 3, 6, 6**.

Falls das gewünschte Wort nicht angezeigt wird, wählen Sie **Optionen** und dann **Schreiboptionen** und **Neues Wort**, um das Wort im manuellen ABC-Modus einzugeben. Das Wort wird dann dem Wörterbuch hinzugefügt.

**Hinweis:** Sie können eine andere T9-Sprache wählen, indem Sie **Optionen** drücken und **Schreiboptionen** und **Sprache** wählen.

# Nachrichten

## ABC-Modus

Im manuellen ABC-Modus werden Buchstaben durch mehrmaliges Drücken einer Taste eingegeben. Um beispielsweise „Hallo“ zu schreiben, drücken Sie zweimal **4**, einmal **2**, dreimal **5**, dreimal **5** und dann dreimal **6**.

## 123-Modus

In diesem Modus geben Sie Zahlen durch einmaliges Drücken der entsprechenden Taste ein. Im Buchstabenmodus können Sie auch Zahlen eingeben, indem Sie die gewünschte Taste gedrückt halten.

## E-Mail einrichten

Mit einer E-Mail von Ihrem BL20 bleiben Sie auch unterwegs in Verbindung. Die Einrichtung eines POP3- oder IMAP4-Kontos geht schnell und einfach.

- 1 Drücken Sie **Menü**, wählen Sie dann **Nachrichten** und **Einstellungen**.
- 2 Wählen Sie **E-Mail** und anschließend **E-Mail-Konten**.
- 3 Wählen Sie **Hinzuf.**.
- 4 Legen Sie jetzt fest, wie Ihr Konto funktionieren soll:

**Kontoname** – Geben Sie einen Kontonamen ein.

**E-Mail-Adresse** – Geben Sie die E-Mail-Adresse für das Konto ein.

**Titel** – Geben Sie einen Titel für Ihr Konto ein.

**Empfangsserver** – Geben Sie die Kontodetails ein.

**Benutzername** – Geben Sie den Benutzernamen für das Konto ein.

**Kennwort** – Geben Sie das Kennwort für das Konto ein.

**Sendeserver** – Geben Sie die Kontodetails ein.

**SMTP-Authentifizierung** – Wählen Sie „Ein“ oder „Aus“.

**SMTP-Benutzer** – Geben Sie den Benutzernamen für Ihren ausgehenden Mailserver ein.

**SMTP-Kennwort** – Geben Sie das Kennwort für Ihren ausgehenden Mailserver ein. Berühren Sie zum Eingeben der folgenden Informationen **Optionen**, und wählen Sie **Erw. Einstellungen**.

**Mailboxtyp** – Geben Sie den Mailbox-Typ, POP3 oder IMAP4, ein.

**Max. Empfangsgröße** – Legen Sie die Größenbegrenzung Ihrer Nachricht fest (maximal 300 KB).

**Auf Server speichern** – Legen Sie fest, ob Sie E-Mails auf dem Server speichern möchten. Bei IMAP4-Konten werden immer Kopien gespeichert.

**Ges. E-Mail speich. in** – Legen Sie fest, ob die gesendeten E-Mails auf dem Server oder dem Telefon gespeichert werden sollen (nur für IMAP4).

**Antwort-E-Mail-Adresse** – Geben Sie die Antwort-E-Mail-Adresse für das Konto ein.

**Empfangsport** – Normalerweise 110 für POP3-Konten und 143 für IMAP4-Konten.

**Sendeport** – Normalerweise 25.

**Autom. abrufen** – Wählen Sie diese Option, wenn E-Mails automatisch abgerufen werden sollen.

**Download-Optionen** – Wählen Sie **Nur Kopfzeilen, Betreff + Inhalt** (nur bei IMAP4) oder **Alle**.

Jetzt ist Ihr Konto eingerichtet und erscheint in der Kontenliste Ihres E-Mail-Ordners.

## **E-Mail vom neuen Konto senden**

Um eine E-Mail zu versenden bzw. zu empfangen, richten Sie zuerst ein E-Mail-Konto ein.

- 1 Wählen Sie **Menü, Nachrichten** und dann **Nachricht erstellen**.
- 2 Wählen Sie **E-Mail**, und die neue E-Mail wird geöffnet.
- 3 Geben Sie einen Betreff ein, und blättern Sie über die Navigationstasten weiter nach unten.
- 4 Geben Sie Ihre Nachricht im T9-Modus oder im manuellen ABC-Modus ein.
- 5 Wählen Sie **Optionen** und den gewünschten Anhang aus: **Bild, Ton, Video, Symbole, Vorlage, Emoticon, Name & Nummer** oder **Extras**.
- 6 Geben Sie die Adresse des Empfängers ein und wählen Sie **Senden**, oder drücken Sie **Optionen**, und wählen Sie **Kontakte** aus, um die Kontaktliste zu öffnen.
- 7 Drücken Sie **Senden**, und Ihre E-Mail wird gesendet.

# Nachrichten

## Nachrichtenordner

Wählen Sie **Menü** aus, und wählen Sie **Nachrichten**. Die im BL20 verwendete Ordnerstruktur ist einfach und übersichtlich.

**Eingang** – Alle eingehenden Nachrichten werden im Eingang abgelegt. Von hier können Sie antworten, weiterleiten und mehr.

**E-Mails** – Enthält sämtliche E-Mail-Nachrichten. Öffnen Sie das Konto, das Sie verwenden möchten, und wählen Sie dann **Abrufen**. Ihr BL20 stellt eine Verbindung zum E-Mail-Konto her und ruft neue Nachrichten ab.

**Entwürfe** – Sie können Nachrichten speichern, die Sie aus Zeitmangel nicht fertig stellen konnten.

**Ausgang** – Hier werden Nachrichten während der Übertragung vorübergehend gespeichert.

**Gesendet** – Alle gesendeten Nachrichten werden im Ordner **Gesendet** abgelegt.

**Vorlagen** – Eine Liste nützlicher, vorgefertigter Nachrichten, die ein schnelles Antworten ermöglichen.

## Nachrichten verwalten

Sie können Ihre Nachrichten im **Eingang** verwalten.

- 1 Drücken Sie **Menü**, wählen Sie zunächst **Nachrichten** und dann **Eingang**. Noch schneller geht es, wenn Sie auf dem Standy-Bildschirm die Navigationstaste  auswählen, um eine neue Nachricht zu schreiben.
- 2 Wählen Sie **Optionen** und dann:

**Löschen** – Die ausgewählte Nachricht löschen.

**Antworten** – Senden Sie eine Antwort auf die ausgewählte Nachricht.

**Weiterleiten** – Senden Sie die ausgewählte Nachricht an eine andere Person.

**Anrufen** – Rufen Sie die Person an, die Ihnen die Nachricht gesendet hat.

**Information** – Zeigen Sie die Details einer Nachricht an (z. B. wann sie gesendet wurde).

**Kopieren&Verschieben** – Sie können die ausgewählte Nachricht auf die SIM-Karte oder das Telefon verschieben oder kopieren.

**Mehrfachauswahl** – Markieren Sie mehrere Nachrichten, und löschen Sie sie, oder verschieben Sie sie in einen eigenen Ordner.

**Filter** – Filtern Sie bestimmte Nachrichtentypen (z. B. SMS).

Wenn die Nachricht „Kein Platz für SIM-Nachricht“ angezeigt wird, sollten Sie einige der mit dem  versehenen SMS aus dem Nachrichteneingang löschen.

Wenn die Nachricht „Kein Platz für weitere Nachrichten“ angezeigt wird, sollten Sie einige Nachrichten löschen, um wieder freien Speicherplatz zu erhalten.

## Vorlagen

Es können Vorlagen für die am häufigsten versandten **SMS**- und **MMS**-Nachrichten erstellt werden. Auf Ihrem Telefon sind einige Vorlagen gespeichert, die Sie nach Wunsch bearbeiten können.

- 1 Drücken Sie **Menü**, wählen Sie zunächst **Nachrichten** und dann **Vorlagen**.

- 2 Wählen Sie **SMS-Vorlagen** oder **MMS-Vorlagen**. Hier können Sie **Optionen** auswählen und mit **Bearbeiten** bestehende Vorlagen verändern, eine Vorlage **Neu hinzufügen** oder Vorlagen **Löschen**.
- 3 Um eine **MMS-Vorlage** zu versenden, wählen Sie die gewünschte Vorlage aus, und wählen Sie **Optionen** und dann **MMS schreiben**.
- 4 Wählen Sie einen Kontakt, und berühren Sie **Senden**.

## E-Mail-Einstellungen ändern

Sie können Ihre E-Mail-Einstellungen nach Bedarf anpassen.

- 1 Drücken Sie **Menü**, wählen Sie dann **Nachrichten** und **Einstellungen**.
- 2 Wählen Sie **E-Mail** aus. Anschließend können Sie folgende Einstellungen anpassen:

**E-Mail-Konten** – Richten Sie ein E-Mail-Konto ein.

**Abrufintervall** – Wählen Sie, wie oft das BL20 neue Nachrichten abrufen soll.

**Signatur** – Erstellen Sie eine E-Mail-Signatur, und schalten Sie diese ein.

# Nachrichten

## Andere Einstellungen ändern

Drücken Sie **Menü**, wählen Sie **Nachrichten** und **Einstellungen** und anschließend:

**Mobilbox** – Hier ist Ihre Mobilboxnummer gespeichert. Fragen Sie Ihren Netzbetreiber nach weiteren Informationen zu diesem Service.

**Push-Nachrichten** – Hier können Sie Push-Nachrichten deaktivieren. Dadurch werden Ihre Nachrichten nicht mehr automatisch sofort nach Empfang direkt an Ihr Gerät übermittelt, sondern nur dann, wenn Sie neue Nachrichten abrufen.

**Info-Dienste** – Wählen Sie den Empfangsstatus, die Benachrichtigungen und die Sprache für Ihre Infonachrichten.

# Kamera

## Ein Foto machen

- 1 Halten Sie die Kamerataste an der rechten Seite Ihres Telefons gedrückt. Der Sucher der Kamera wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 2 Richten Sie die Linse auf den Fotogegegenstand.
- 3 Halten Sie die Kamerataste gedrückt. In der Mitte des Sucherbildschirms wird eine Fokusbox angezeigt. Halten Sie das Mobiltelefon so, dass Sie den Fotogegegenstand in der Fokusbox sehen. Wenn die Fokusbox auf grün schaltet, ist Ihre Kamera scharf auf den Gegenstand eingestellt.
- 4 Drücken Sie die mittlere Auswahl Taste, oder halten Sie die Kamerataste gedrückt, um ein Foto aufzunehmen.

**Hinweis:** Sie können auch vom Standby-Bildschirm aus auf das Kameramenü zugreifen. Wählen Sie **Menü** und dann **Kamera**. Wählen Sie **Kamera**, um den Sucher zu öffnen.

## Nach der Aufnahme

Ihr aufgenommenes Foto erscheint auf dem Bildschirm. Der Bildname wird am unteren Bildschirmrand angezeigt. Auf der rechten Seite des Bildschirms werden fünf Optionen angezeigt.



**Bilder** – Wählen Sie diese Option, um die Fotos in Ihrem Album anzuzeigen. Ihr aktuelles Foto wird gespeichert.



**Senden** – Wählen Sie diese Option, um das Foto als **Nachricht**, **E-Mail** oder über **Bluetooth** zu versenden.



**Neu** – Nehmen Sie sofort ein weiteres Foto auf. Ihr aktuelles Foto wird gespeichert.



**Verwenden als** – Wählen Sie diese Option, um Ihr Foto als **Hintergrundbild**, **Kontaktfoto**, beim **Einschalten** oder **Ausschalten** zu verwenden.



**Löschen** – Löschen Sie das gerade aufgenommene Foto, und drücken Sie zur Bestätigung auf **Ja**. Der Sucher erscheint wieder.

# Kamera

## Der Sucher

**Hinweis:** Sie können die Zoomskala mit der Lautstärketaste links am Telefon anpassen. Die Zoom-Funktion ist nur bei einer Auflösung von 2048 x 1536 oder niedriger verfügbar.

**TIPPI!** Bei Verwendung der Kamera steigt der Batterieverbrauch. Wenn dieses Symbol  erscheint, bedeutet dies, dass der Akku fast leer ist. Laden Sie den Akku vor dem nächsten Gebrauch auf.

## Gespeicherte Fotos ansehen

- 1 Sie können auch vom Standby-Bildschirm aus auf die gespeicherten Fotos zugreifen. Wählen Sie dazu im Standby-Bildschirm **Menü, Eigene Dateien** und dann **Bilder**.
- 2 Die Galerie wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Wählen Sie das Foto, das Sie anzeigen möchten, mithilfe der Navigationstasten aus, und wählen Sie **Ansicht**, um es zu vergrößern.

## Foto als Hintergrund oder Kontaktfoto festlegen

Wählen Sie in der Bildergalerie mit den Navigationstasten ein Bild aus, und wählen Sie **Optionen**. Drücken Sie **Verwenden**, um das Bild u.a. als **Hintergrundbild** oder **Kontaktfoto** für einen Ihrer Kontakte zu verwenden.

**Hinweis:** Kontaktfotos können nur Kontakten zugewiesen werden, die auf dem Telefon, nicht auf der SIM-Karte gespeichert sind.

# Videokamera

## Ein Video aufnehmen

- 1 Wechseln Sie vom Kamera- in den Videomodus, indem Sie über die Navigationstasten die Option **Video** wählen.
- 2 Richten Sie die Kameralinse auf das zu filmende Objekt.
- 3 Drücken Sie die Kamerataste auf der rechten Seite Ihres Telefons, um die Aufnahme zu starten.
- 4 **REC** wird rechts unten im Sucher angezeigt, und ein Timer zeigt die Videolänge an.
- 5 Wählen Sie **Pause**, um das Video anzuhalten und **Weiter**, um mit der Aufzeichnung fortzufahren.
- 6 Wählen Sie , um die Aufzeichnung zu beenden.

**Hinweis:** Sie können auch vom Standby-Bildschirm auf die **Videokamera** zugreifen. Wählen Sie **Menü** und anschließend **Kamera**. Blättern Sie dann nach unten, und wählen Sie **Videokamera**, um den Sucher zu öffnen.

## Nach der Aufnahme

Der Videoname wird am unteren Bildschirmrand eingeblendet. Auf der rechten Seite des Bildschirms werden fünf Optionen angezeigt.

**Löschen** – Löschen Sie das gerade aufgenommene Video, und drücken Sie zur Bestätigung auf „Ja“. Der Sucher erscheint wieder.

**Neu** – Wählen Sie diese Option, um sofort ein weiteres Video aufzunehmen. Ihr aktuelles Video wird gespeichert.

**Wiedergabe** – Wählen Sie diese Option, um das aufgenommene Video wiederzugeben.

**Senden** – Wählen Sie diese Option, um das Video als **Nachricht**, **E-Mail** oder über **Bluetooth** zu versenden.

**Videos** – Wählen Sie diese Option, um die Videoclips in Ihrem Album anzuzeigen. Ihr aktueller Videoclip wird gespeichert.

# Videokamera

## Gespeicherte Videos ansehen

- 1 Sie können auch vom Standby-Bildschirm aus auf Ihre gespeicherten Videos zugreifen. Drücken Sie hierzu im Standby-Bildschirm **Menü**, und wählen Sie dann **Eigene Dateien** und **Videos**.
- 2 Die Galerie wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Wählen Sie mit den Navigationstasten das Video aus, das Sie wiedergeben möchten. Drücken Sie dann auf die mittlere Auswahltaste, um das Video zu starten.

## Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen

Während der Videowiedergabe können Sie die Lautstärke mit den Lautstärketasten rechts am Telefon anpassen.

# MP3-Player

## MP3-Player

Ihr LG BL20 verfügt über einen integrierten Player zur Wiedergabe von Musik.

Um auf das Wiedergabeprogramm zuzugreifen, wählen Sie **Menü** und dann **Musik** und erneut **Musik**. Von hier haben Sie Zugriff auf folgende Optionen:

**Zuletzt gespielt** – Starten Sie die Wiedergabe des zuletzt von Ihnen gespielten Titels.

**Alle Titel** – Enthält alle Titel auf dem Mobiltelefon.

**Meine Playlists** – Enthält alle Playlists, die Sie erstellt haben.

**Interpreten** – Blättern Sie durch Ihre nach Interpreten sortierte Musiksammlung.

**Alben** – Blättern Sie durch Ihre nach Alben sortierte Musiksammlung.

**Genres** – Blättern Sie durch Ihre nach Genres sortierte Musiksammlung.

**Alle zufällig wiedergeben** – Starten Sie die zufällige Wiedergabe Ihrer Musikdateien.

## Übertragen von Musik auf das Mobiltelefon

Der einfachste Weg, um Musik auf Ihr Mobiltelefon zu übertragen, ist über Bluetooth oder Sync-Kabel. Zur Übertragung über Bluetooth:

- 1 Stellen Sie sicher, dass bei beiden Geräten die Bluetooth-Verbindung aktiviert ist und sie in Sichtweite zueinander sind.
- 2 Wählen Sie die Musikdatei im anderen Gerät und anschließend das Senden über Bluetooth.
- 3 Nach dem Senden der Datei müssen Sie den Empfang auf Ihrem Mobiltelefon bestätigen. Wählen Sie dazu **Ja**.
- 4 Die Datei wird in **Alle Titel** angezeigt.

## Musiktitel abspielen

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Musik** und dann erneut **Musik**.
- 2 Wählen Sie **Alle Titel** und dann den gewünschten Titel. Wählen Sie **Wiederg.**.
- 3 Wählen Sie **Pause**, um den Titel anzuhalten.

# MP3-Player

- 4 Wählen Sie , um zum nächsten Titel zu wechseln.
- 5 Wählen Sie , um zum vorherigen Titel zu wechseln.
- 6 Wählen Sie **Pause** und **Zurück**, um die Musikwiedergabe zu stoppen und zum Musikmenü zurückzukehren.

**TIPP!** Um während des Abspielens von Musiktiteln die Lautstärke zu ändern, drücken Sie die Lautstärketasten auf der rechten Seite des Telefons.

## Optionen während des Abspielens von Musiktiteln

Berühren Sie **Optionen**, und wählen Sie zwischen:

**Minimieren** – Sie können den Bildschirm des MP3-Players ausblenden, um Ihr Telefon auch während der Musikwiedergabe normal weiterzuverwenden.

**Liste anzeigen** – Sie können die Playlist anzeigen, die gerade abgespielt wird.

**Zu Playlist hinzufügen** – Fügt den aktuellen Titel einer Playlist hinzu.

**Verwenden** – Legt den aktuellen Titel als **Rufton** oder **Nachrichtenton** fest.

**Dateiinfo** – Sie können Informationen zu der Musikdatei anzeigen, die Sie gerade hören.

Über die Optionen **Wiederholen**, **Zufällige Wiedergabe**, **Equalizer** und **Player-Skin** können Sie weitere Einstellungen vornehmen.

## Eine Playlist erstellen

Wählen Sie Titel aus Ihrem Ordner **Alle Titel**, um eigene Playlists zu erstellen.

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie dann **Musik**.
- 2 Wählen Sie **MP3-Player** und anschließend **Meine Playlists**.
- 3 Drücken Sie **Optionen**, und wählen Sie **Neue Playlist** aus. Geben Sie dann einen Namen für die Playlist ein, und drücken Sie **Speichern**.
- 4 Der Ordner **Neue Playlist** wird angezeigt. Wählen Sie die Titel für Ihre Playlist aus, indem Sie durch die Titel blättern und Sie mit  auswählen.
- 5 Wählen Sie **Fertig**, um die Playlist zu speichern.

## Eine Playlist wiedergeben

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie dann **Musik**.
- 2 Wählen Sie **Musik** und anschließend **Meine Playlists**.
- 3 Wählen Sie die Playlist, die Sie abspielen möchten, drücken Sie dann **Ausw.** und anschließend **Wiederg.**

## Playlist bearbeiten

Von Zeit zu Zeit werden Sie neue Titel zu Ihrer Playlist hinzufügen oder löschen.

Wenn Sie Ihre Playlists organisieren möchten, können Sie diese über das Menü **Optionen** bearbeiten.

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie dann **Musik**.
- 2 Wählen Sie **Musik** und anschließend **Meine Playlists**.
- 3 Blättern Sie zu der gewünschten Playlist, und wählen Sie **Ausw.** und anschließend **Optionen**. Auswahl:  
**Neue Titel hinzufügen** – Über diese Option können Sie der Playlist Titel hinzufügen.

**Entfernen** – Entfernt einen Titel von der Playlist. Bestätigen Sie mit **Ja**.

**Markieren** – Senden oder entfernen Sie die ausgewählten Titel aus der Playlist.

**Alle entfernen** – Entfernt alle Titel von der Playlist.

**Dateiinfo** – Zeigt Informationen zu den Titeln Ihrer Playlist an.

## Playlist löschen

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Musik**.
- 2 Wählen Sie **Musik** und anschließend **Meine Playlists**.
- 3 Blättern Sie zu der Playlist, die Sie löschen möchten, und wählen Sie **Optionen**.
- 4 Wählen Sie **Löschen**, und bestätigen Sie mit **Ja**.

### Hinweis:

Aufgrund des DRM-Systems (Digital Rights Management) zeigen aus dem Internet heruntergeladene oder per MMS empfangene Dateien möglicherweise das Menü „Rechte erwerben“ an, wenn Sie darauf zugreifen möchten. Den Schlüssel und die damit verbundenen Rechte können Sie auf der

## MP3-Player

Website erwerben, bei der die Rechte an den entsprechenden Inhalten liegen.

Musiktitel sind durch internationale und nationale Copyright-Gesetze urheberrechtlich geschützt. Unter Umständen ist eine Genehmigung bzw. Lizenz zum Wiedergeben oder Vervielfältigen von Musiktiteln erforderlich. In einigen Ländern ist die Vervielfältigung von urheberrechtlich geschütztem Material für private Zwecke durch nationale Gesetze verboten. Prüfen Sie die in Ihrem Land geltenden Gesetze zur Verwendung solchen Materials.

# Eigene Dateien

Im Telefonspeicher können Sie jegliche Art von Multimediadatei speichern und haben so einfachen Zugriff auf all Ihre Bilder, Sounds, Videos und Spiele. Sie können Ihre Dateien auch auf einer Speicherkarte speichern. Der Vorteil einer Speicherkarte besteht darin, dass Sie mehr Speicherplatz in Ihrem Telefonspeicher haben.

Alle Multimediadateien werden unter **Eigene Dateien** gespeichert. Wählen Sie **Menü** und dann **Eigene Dateien**, um eine Ordnerliste zu öffnen. Wählen Sie über die linke und rechte Navigationstaste den Speicherort und erstellen Sie über die Option **Neuer Ordner** eigene Ordner.

## Bilder

Der Ordner **Bilder** enthält einen Ordner mit Standardbildern und Standard-Flash-Dateien, die auf Ihrem Telefon vorgespeichert sind sowie mit Bildern, die Sie heruntergeladen bzw. mit der Kamera Ihres Telefons aufgenommen haben.

## Optionenmenüs für Bilder

Die unter **Bilder** verfügbaren Optionen hängen davon ab, welche Art von Bild ausgewählt wurde. Für Fotos, die Sie mit der Kamera Ihres Telefons aufgenommen haben, sind alle Optionen verfügbar. Für Standardbilder sind nur die Optionen **Ansicht, Verwenden, Dateinfo, Diashow, Sortieren nach** und **Listenansicht/Rasteransicht** verfügbar.

Wählen Sie im Ordner **Bilder** das Element **Optionen**, um die Liste der Optionen einzublenden.

**Löschen** - Das gewählte Bild löschen.

**Verwenden** – Legen Sie das ausgewählte Bild u.a. als **Hintergrundbild** oder **Kontaktfoto** fest.

**Senden** – Senden Sie das ausgewählte Bild per **Nachricht, E-Mail** oder über **Bluetooth**.

**Hinweis:** Fotos oder Videos müssen eventuell vor dem Versenden mit MMS bearbeitet werden.

**Über Bluetooth drucken** – Drucken Sie eine Bilddatei über Bluetooth.

**Diashow** – Nähere Informationen finden Sie im Abschnitt **Eine Diashow erstellen**.

# Eigene Dateien

**Markieren** – Wählen Sie mehrere Bilder aus.

**Alle löschen** – Löscht alle Fotos im Ordner „Bilder“.

**Sortieren nach** – Ordnet Bilder nach **Datum, Typ** oder **Name**.

**Listenansicht/Rasteransicht** – Ändern Sie die Darstellung der Fotos.

## Fotos senden

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Eigene Dateien**.
- 2 Wählen Sie **Bilder**.
- 3 Wählen Sie ein Foto und dann **Optionen**.
- 4 Wählen Sie **Senden** und dann entweder **Nachricht, E-Mail** oder **Bluetooth**.
- 5 Wenn Sie **Nachricht** oder **E-Mail** wählen, wird Ihr Foto einer Nachricht angehängt, und Sie können Ihre Nachricht ganz normal schreiben und senden. Wenn Sie **Bluetooth** wählen, werden Sie dazu aufgefordert, Bluetooth zu aktivieren. Das Telefon sucht dann nach dem Gerät, an das das Bild gesendet werden soll.

## Bilder organisieren

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Eigene Dateien**.
- 2 Wählen Sie **Bilder**.
- 3 Wählen Sie **Optionen** und **Sortieren nach**.
- 4 Wählen Sie entweder **Datum, Typ** oder **Name**.

## Löschen eines Bildes

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Eigene Dateien**.
- 2 Wählen Sie **Bilder**.
- 3 Wählen Sie ein Bild aus, und wählen Sie dann **Optionen**.
- 4 Wählen Sie **Löschen**.

## Mehrere Bilder löschen

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Eigene Dateien**.
- 2 Wählen Sie **Bilder**.
- 3 Wählen Sie **Optionen**, und anschließend **Markieren**.

- 4 In jedem Bild erscheint ein Kästchen. Wählen Sie die Bilder aus, und wählen Sie **Mark.**, um die einzelnen Bilder zu markieren. Um die Markierung eines Bildes aufzuheben, wählen Sie **Aufh.**, so dass das Häkchen aus dem Kästchen verschwindet. Sie können auch **Optionen** und dann **Alle wählen** oder **Alle abwählen** wählen.
- 5 Nachdem Sie alle gewünschten Kästchen aktiviert haben, wählen Sie **Löschen**, und bestätigen mit **Ja**, dass Sie alle markierten Bilder löschen möchten.

## Eine Diashow erstellen

Wenn Sie alle Bilder auf Ihrem Mobiltelefon ansehen oder einfach durchsehen wollen, welche Bilder vorhanden sind, erstellen Sie eine Diashow, um sich das Öffnen und Schließen der einzelnen Bilder zu ersparen.

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Eigene Dateien**.
- 2 **Bilder** auswählen.
- 3 Wählen Sie das Foto, mit dem Sie die Diashow beginnen wollen, und dann **Optionen**.

- 4 Wählen Sie **Diashow**, um diese zu starten.
- 5 Drücken Sie **Stopp**, um die Diashow anzuhalten und **Zurück**, um die Diashow zu beenden und zum Ordner **Bilder** zurückzukehren.

Wenn Sie während der Diashow **Optionen** auswählen, stehen weitere Optionen zur Verfügung:

**Vollbild** - Zeigen Sie die Bilder in einem größeren Format an. Wählen Sie **Querformat** aus, um die Ausrichtung des Bilds zu ändern.

Legen Sie über **Einstellungen** u.a. fest, ob die Diashow wiederholt werden soll oder nicht.

## Sounds

Der Ordner **Sounds** enthält die Standardtöne, Ihre Sprachaufnahmen sowie die Audiodateien, die Sie heruntergeladen haben. Hier können Sie Sounds verwalten, versenden oder als Ruftöne festlegen.

## Töne einstellen

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Eigene Dateien**.
- 2 Blättern Sie zu **Sounds**, und wählen Sie diese Option aus.

# Eigene Dateien

- 3 Wählen Sie einen Sound, und drücken Sie zur Wiedergabe **Wiederg.**.
- 4 Wählen Sie **Optionen** und **Verwenden**, und wählen Sie **Sprachrufton, Kontakt-Rufton, Nachrichtenton, Einschalten** oder **Ausschalten** aus.

## Videos

Der Ordner **Videos** enthält die auf Ihr Telefon heruntergeladenen und aufgenommenen Videos.

## Videos ansehen

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Eigene Dateien**.
- 2 Blättern Sie zu **Videos**, und wählen Sie diese Option aus.
- 3 Wählen Sie ein Video, und drücken Sie **Wiederg.**.

## Optionen während das Video angehalten ist

Wenn Sie **Optionen** wählen, können Sie eine der folgenden Optionen wählen:

**Löschen** – Löschen Sie das Video.

**Senden** – Das gewählte Bild per **Nachricht**, **Bluetooth** oder **E-Mail** an einen Kontakt senden.

**Dateiinfo** – Zeigen Sie u.a. Name, Größe, Datum, Zeit, Typ und Copyright der ausgewählten Datei an.

## Videoclip senden

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Eigene Dateien**.
- 2 Blättern Sie zu **Videos**, und wählen Sie diese Option aus.
- 3 Wählen Sie das gewünschte Video aus, und drücken Sie **Optionen**.
- 4 Wählen Sie **Senden** und dann entweder **Nachricht**, **Bluetooth** oder **E-Mail**.
- 5 Wenn Sie **Nachricht** oder **E-Mail** wählen, wird Ihr Videoclip einer Nachricht angehängt, und Sie können die Nachricht ganz normal schreiben und senden. Wenn Sie **Bluetooth** wählen, werden Sie aufgefordert, Bluetooth einzuschalten. Das Mobiltelefon sucht dann nach einem Gerät, an das das Video gesendet werden kann.

**Hinweis:** Fotos oder Videos müssen eventuell vor dem Versenden mit MMS bearbeitet werden. Einige Videos können zu groß sein zum Versenden mit MMS, wählen Sie in diesem Fall eine der anderen Sendeoptionen.

### Menü „Video-Optionen“

Wählen Sie im Ordner **Videos Optionen**, um die folgende Liste mit Optionen einzublenden.

**Löschen** – Das Video löschen.

**Senden** – Das gewählte Video per **Nachricht**, **Bluetooth** oder **E-Mail** an einen Kontakt senden.

**Markieren** – Wählen Sie mehrere Bilder aus.

**Alle löschen** – Löscht alle Clips im Ordner Videos.

**Sortieren nach** – Ordnet Videos nach **Datum**, **Typ** oder **Name**.

**Wiederholen** – Festlegen des Wiedergabemodus: **Aus**, **Eins** und **Alle**.

- **Aus:** Gibt die ausgewählte Datei wieder.
- **Eins:** Gibt alle Dateien der Liste einmal wieder.
- **Alle:** Wiederholt alle Dateien der Liste.

**Listenansicht/Rasteransicht** – Ändert die Darstellung der Videos.

### Externer Speicher

Bei eingelegter Speicherkarte wird diese als Ordner unter **Eigene Dateien** angezeigt. Der Ordner Ihrer Speicherkarte ist in mehrere Ordner unterteilt, in denen sich ihre Bilder, Sounds, Videos und andere Dateien befinden. Jeder Ordner enthält die dem Typ entsprechenden Dateien, wie sie auf der Speicherkarte (nicht auf dem Telefon) gespeichert sind.

# Eigene Dateien

## Ihr Mobiltelefon als Massenspeichergerät

Das BL20 kann ähnlich einem USB-Stick als USB-Speicher verwendet werden. Eine praktische Lösung, bei der Sie auf Ihrem Computer gespeicherte Dateien auf Ihr Mobiltelefon übertragen können. Wenn Sie eine Speicherkarte eingesetzt und das Telefon als **USB-Speicher** an den Computer angeschlossen haben, werden auf dem Monitor zwei Laufwerke angezeigt: der Telefonspeicher und der externe Speicher.

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Einstellungen** und **Verbindungen**.
- 2 Wählen Sie **USB-Verbindung**.
- 3 Blättern Sie zur Option **USB-Speicher**, und wählen Sie **Ausw.**
- 4 Stecken Sie das kleinere Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss an der Seite des BL20. Stecken Sie das breitere Ende in den USB-Anschluss Ihres Computers.
- 5 Automatisch wird ein Wechseldatenträgerordner geöffnet. Wenn eine Speicherkarte im Mobiltelefon eingesetzt ist, öffnen sich zwei Wechseldatenträgerordner, in denen alle im Telefon und der Speicherkarte

befindlichen Ordner angezeigt werden.

- 6 Ziehen Sie die gewünschten Bilder, Videos, Musikdateien und sonstigen Dateien in die entsprechenden Ordner, und legen Sie sie dort ab.
- 7 Zum sicheren Trennen Ihres Telefons klicken Sie in der Taskleiste Ihres Desktops auf das Symbol **Hardware sicher entfernen**.
- 8 Wenn Sie auf eine Datei (z. B. ein Bild) zugreifen möchten, drücken Sie **Menü**, wählen Sie **Eigene Dateien** und anschließend **Speicherkarte** und **Bilder**. Alle Bilder, die Sie übertragen, werden in dieser Datei gespeichert.

## Datei auf das Mobiltelefon übertragen

Dateien von Ihrem Computer können auch mit Bluetooth auf Ihr Telefon übertragen werden.

- 1 Stellen Sie sicher, dass Mobiltelefon und Computer Bluetooth aktiviert haben und beide in Sichtweite voneinander sind.
- 2 Von Ihrem Computer senden Sie die Datei über Bluetooth.

- 3 Nach dem Senden der Datei müssen Sie den Empfang auf Ihrem Mobiltelefon bestätigen. Wählen Sie dazu **Ja**.
- 4 Die Datei wird je nach Typ in dem entsprechenden Ordner gespeichert. Fotos werden beispielsweise im Ordner **Bilder**, Musiktitel im Ordner **Sounds** gespeichert. Kann Ihr Telefon den Dateityp nicht erkennen, wird die Datei im Ordner **Andere** abgelegt.

**Hinweis:** Über Bluetooth gesendete Dateien werden im Telefonspeicher gespeichert.

## Senden und Empfangen von Dateien über Bluetooth

Bluetooth ist ideal zum Senden und Empfangen von Dateien, da kein Kabel notwendig ist und die Verbindung schnell und einfach ist. Die Verbindung mit Bluetooth-Kopfhörern erlaubt Ihnen, Anrufe zu tätigen und empfangen.

Bevor Sie über Bluetooth Dateien für andere freigeben, müssen Sie Ihr Gerät mit einem anderen Bluetooth-Gerät koppeln. Informationen zum Koppeln von Geräten finden Sie im Abschnitt **Koppeln mit anderen Bluetooth-Geräten**.

### So aktivieren Sie Bluetooth:

- 1 Drücken Sie **Menü**, dann **Einstellungen**, und wählen Sie **Verbindungen** und **Bluetooth**.
- 2 Wählen Sie **Aktivieren**.
- 3 Wählen Sie **Deaktivieren**, um Bluetooth auszuschalten.

### Eine Datei senden:

- 1 Öffnen Sie die Datei, die Sie Senden möchten, meistens ein Foto, Video oder eine Musikdatei.
- 2 Wählen Sie **Optionen**, **Senden** und dann **Bluetooth**.
- 3 Wählen Sie **Ja**, um Bluetooth einzuschalten, wenn dies nicht bereits der Fall ist.

## Eigene Dateien

- 4 Ihr BL20 sucht automatisch nach anderen Bluetooth-fähigen Geräten in Reichweite.
- 5 Wählen Sie das Gerät, an das Sie Ihre Datei senden möchten, und dann **Senden**.

### Eine Datei empfangen:

- 1 Um Dateien zu empfangen, muss Ihr Bluetooth auf **Ein** geschaltet und **Sichtbar** sein. Weitere Informationen finden Sie unter **Bluetooth-Einstellungen ändern**.
- 2 Mit einer Nachricht werden Sie aufgefordert, den Empfang der Datei zu akzeptieren. Wählen Sie **Ja**, um die Datei zu empfangen.

**TIPP!** Behalten Sie die Statusleiste im Auge, um sicherzugehen, dass Ihre Datei gesendet wird.

**Hinweis:** Die Bluetooth®-Marke und die Bluetooth®-Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch LG Electronics erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

# Spiele und mehr

## Spiele und mehr

Das BL20 enthält einige vorinstallierte Spiele, mit denen Sie sich die Zeit vertreiben können. Wenn Sie weitere Spiele oder Anwendungen herunterladen, werden diese in diesem Ordner gespeichert.

## Ein Spiel starten

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Spiele & mehr**.
- 2 Wählen Sie **Spiele**.
- 3 Wählen Sie das gewünschte Spiel aus, und wählen Sie **Starten**.

## Anwendungen

Sie können die auf dem Telefon installierten Java-Anwendungen im Menü **Anwendungen** verwalten. Zudem können Sie heruntergeladene Anwendungen löschen.

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Spiele & mehr**.
- 2 Wählen Sie **Anwendungen**.
- 3 Sie können alle Anwendungen anzeigen und verwalten.

# Browser

Mit einem stets einsatzbereiten Browser stehen Ihnen die neuesten Nachrichten und Wetterberichte sowie Sport- und Verkehrsinformationen zur Verfügung, wenn Sie sie benötigen. Außerdem können Sie über Ihren Browser aktuelle Chart-Hits, Klingeltöne, Hintergrundbilder und Spiele herunterladen.

## Zugriff zum Internet

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Browser**.
- 2 Wählen Sie **Startseite** zum direkten Zugreifen auf die Homepage des Browsers. Oder wählen Sie **Adresse eingeben**, und geben Sie die gewünschte URL ein, gefolgt von **Verbinden**.

**Hinweis:** Für die Verbindung zu diesem Service und Herunterladen von Inhalten fallen zusätzliche Kosten an. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber nach eventuellen Zusatzkosten.

## Lesezeichen hinzufügen und darauf zugreifen

Um schnell und einfach auf Ihre Lieblingswebseiten zu gelangen, können Sie Lesezeichen hinzufügen und Webseiten speichern.

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Browser**.
- 2 Wählen Sie **Lesezeichen**. Eine Liste Ihrer Lesezeichen wird im Bildschirm angezeigt.
- 3 Um ein neues Lesezeichen hinzuzufügen, wählen Sie **Optionen** und dann **Neues Lesezeichen**. Geben Sie einen Namen für Ihr Lesezeichen ein, gefolgt von einer URL.
- 4 Drücken Sie **Fertig**. Ihr Lesezeichen wird nun in der Liste der Lesezeichen angezeigt.
- 5 Zum Zugreifen auf Ihr Lesezeichen blättern Sie einfach zum gewünschten Lesezeichen, und wählen Sie dann **Verbinden**. Sie erhalten nun eine Verbindung zu Ihrer per Lesezeichen markierten Seite.

## Seite speichern

- 1 Greifen Sie wie oben beschrieben auf die gewünschte Webseite zu.
- 2 Wählen Sie **Optionen** und dann **Inhalte sichern** und **Seite speichern**.
- 3 Wählen Sie **Ausw.**

## Auf gespeicherte Seite zugreifen

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Browser**.
- 2 Wählen Sie **Gespeicherte Seiten**.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Webseite aus, und drücken Sie **Öffnen**.

**TIPP!** Über dieses Menü können Sie auch gespeicherte Seiten löschen.

## Browserverlauf ansehen

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Browser**.
- 2 Wählen Sie **Verlauf** und dann **Ausw.**
- 3 Eine Liste von Webseiten, die Sie kürzlich angesehen haben, wird angezeigt. Wählen Sie **Öffnen**, um eine dieser Seiten aufzurufen.

## Browsereinstellungen ändern

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Browser**.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen**.
- 3 Sie können wählen, wie Ihr Telefon Informationen beim Surfen im Internet verarbeiten, anzeigen und verwenden sollen. Sie können die Einstellungen für folgende Funktionen ändern: **Profile**, **Anzeigeeinstellungen**, **Cache**, **Cookies** und **Sicherheit**. Über **Werkseinstellung** können Sie alle Einstellungen zurücksetzen.
- 4 Wenn Sie Ihre Einstellungen geändert haben, wählen Sie **Ausw.**

# Einstellungen

## Anzeige ändern

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Einstellungen**.
- 2 Wählen Sie **Anzeige** und anschließend eine der folgenden Optionen:

**Homescreen** – Wählen Sie ein Hintergrundbild, das auf Ihrer Bildschirmanzeige angezeigt werden soll.

**Beleuchtung** – Wählen Sie unter **Beleuchtungsdauer**, wie lange die Beleuchtung eingeschaltet bleibt.

**TIPP!** Hintergrundbeleuchtung im Akkubetrieb verringert die Akkulebensdauer beträchtlich, und Sie müssen Ihr Mobiltelefon möglicherweise häufiger aufladen.

**Helligkeit** – Mit den Navigationstasten können Sie die Helligkeit anpassen. Wählen Sie „20 %“, „40 %“, „60 %“, „80 %“ oder „100 %“, und wählen Sie dann „Ausw.“, um Ihre Einstellung zu speichern.

**Menüstil** – Wählen Sie als Menüansicht zwischen **Raster** und **Liste**.

**Telefonschema** – Verändern Sie rasch das Aussehen der Anzeige.

## Sicherheitseinstellungen ändern

Sie können die Sicherheitseinstellungen ändern, um das BL20 und wichtige gespeicherte Informationen zu schützen.

- 1 Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Einstellungen**.
- 2 Wählen Sie **Sicherheit** und dann eine der nachstehenden Optionen:

**PIN-Abfrage** – Wählen Sie, ob der Pin-Code beim Einschalten des Telefons abgefragt werden soll.

**Telefonsperre** – Wählen Sie einen Sicherheitscode, der Ihr Telefon **Beim Einschalten, Nach SIM-Wechsel** oder **Sofort** sperrt.

**Codes ändern** – Ändern Sie Ihren **Sicherheitscode, PIN-Code** oder **PIN2-Code**.

## Zurücksetzen

Wählen Sie die Option **Einst.**  
**zurücksetzen**, um alle Einstellungen auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Zum Aktivieren dieser Funktion benötigen Sie den Sicherheitscode.

## Speicherstatus

Das BL20 hat drei Speicherorte: Mobiltelefon, SIM-Karte und Speicherkarte. (Die Speicherkarte können Sie separat erwerben.)

Mit der Speicherverwaltung können Sie festlegen, wieviel Speicher verwendet wird, und feststellen, wieviel Speicher verfügbar ist.

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Einstellungen**. Wählen Sie **Speicherstatus**, um den aktuellen Speicherstatus („Telefonspeicher“, „Datenbankspeicher“, „SIM-Speicher“ und „Speicherkarte“) in Ihrem BL20 auszuwählen.

## Bluetooth-Einstellungen ändern

**1** Drücken Sie **Menü**, dann **Einstellungen**, und wählen Sie **Verbindungen** und **Bluetooth**.

**2** Wählen Sie **Einstellungen**. Ändern Sie:

**Mein Telefonstatus** – Wählen Sie, ob Ihr Gerät für andere **Sichtbar** oder **Unsichtbar** sein soll.

**Mein Gerätename** – Geben Sie einen Namen für Ihr BL20 ein.

**Eigene Adresse** – Zeigen Sie die Bluetooth-Adresse an.

## Verbindungseinstellungen ändern

Die Verbindungseinstellungen wurden schon von Ihrem Netzbetreiber eingestellt, so dass Sie Ihr Mobiltelefon sofort in Gebrauch nehmen können. Verwenden Sie dieses Menü zum Ändern von Einstellungen.

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Einstellungen** und **Verbindungen**. Folgende Optionen sind verfügbar:

**Bluetooth** – Richten Sie das BL20 für die Bluetooth-Verwendung ein. Sie können Ihre Anzeige an anderen Geräten anpassen oder die gekoppelten Geräte durchsuchen.

# Einstellungen

**Netz** – Ihr BL20 verbindet Sie automatisch mit Ihrem bevorzugten Netz. Verwenden Sie dieses Menü, um Einstellungen zu ändern. Mit diesem Menü können Sie auch einen neuen Zugangspunkt hinzufügen.

**USB-Verbindung** – Wählen Sie **PC Suite**, und synchronisieren Sie Ihr BL20 mit der LG PC Suite Software, um Dateien von Ihrem Mobiltelefon zu kopieren. Wenn Sie eine Speicherkarte eingelegt haben, wählen Sie **USB-Speicher**, um Ihr Telefon wie einen USB-Stick zu verwenden. Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Computer her, und ziehen Sie die Dateien in den BL20 Ordner für Wechseldatenträger.

## Koppeln mit anderen Bluetooth-Geräten.

Durch Koppeln des BL20 mit einem anderen Gerät können Sie eine passwortgeschützte Verbindung herstellen. Das bedeutet, dass Ihre Koppelung sicher ist.

- 1 Prüfen Sie, ob Ihr Bluetooth auf **Ein** geschaltet und **Sichtbar** ist. Sie können den Status im Bluetooth-Menü ändern, indem Sie **Mein Telefonstatus** und dann **Sichtbar** auswählen.

- 2 Wählen Sie im Bluetooth-Menü **Gekoppelte Geräte** und dann **Neues Gerät**.
- 3 Das BL20 sucht nach Geräten. Wenn die Suche beendet ist, wird **Hinzuf.** und **Nochm.** auf dem Bildschirm angezeigt.
- 4 Wählen Sie das Gerät, mit dem Sie koppeln möchten, wählen Sie **Hinzuf.**, geben Sie den Passcode ein, und drücken Sie **Ja**.
- 5 Ihr Mobiltelefon wird jetzt mit dem anderen Gerät verbunden, dort geben Sie dasselbe Passwort ein.
- 6 Ihre passwortgeschützte Bluetooth-Verbindung ist jetzt hergestellt.

## Verwenden von Bluetooth-Kopfhörern

- 1 Prüfen Sie, ob Bluetooth **aktiviert** und **Sichtbar** ist.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen zu Ihrem Headset, versetzen Sie Ihr Headset in den Koppelungsmodus, und koppeln Sie die Geräte.
- 3 Ihr BL20 stellt automatisch eine Verbindung zu Ihrem Bluetooth-Headset her und wechselt ins Headset-Profil.

# Zubehör

Für Ihr BL20 sind verschiedene optionale Zubehörteile erhältlich, mit denen Sie das Gerät noch bequemer und einfacher nutzen können.

## Ladegerät



## Datenkabel/ CD

Verbinden und synchronisieren Sie Ihr BL20 mit dem PC.



## Akku



## Benutzer- handbuch

Erfahren Sie mehr über Ihr BL20.



## Stereo- Kopfhörer



### Hinweis

- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG. Die Missachtung dieses Hinweises kann zum Erlöschen Ihrer Garantie führen.
- Da das Zubehör je nach Land oder Region unterschiedlich sein kann, setzen Sie sich bei Fragen mit einem unserer regionalen Dienstleister oder Fachhändler in Verbindung.

## Netzdienste

Das in diesem Benutzerhandbuch beschriebene Funkmobiltelefon ist für die Verwendung mit den Netzen GSM und W-CDMA zugelassen.

Zahlreiche Funktionen in diesem Handbuch werden als Netzdienste bezeichnet. Dies sind spezielle Dienste, die Sie über Ihren Anbieter für Funkdienste aktivieren. Sie können diese Netzdienste erst nutzen, wenn Sie sie über Ihren Dienstanbieter abonniert und Anweisungen zur Verwendung erhalten haben.

## Technische Daten

### Allgemeines

Produktname: BL20

System : GSM / W-CDMA

### Umgebungstemperatur

Max : +55°C (entladen)

+45°C (laden)

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 / W-CDMA Terminal Equipment

Model Name

BL20

Trade Name

LG

# CE 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 V1.6.1, EN 301 489-07 V1.3.1  
EN 301 489-17 V1.2.1, EN 301 489-24 V1.3.1  
EN 301 511 V9.0.2  
EN 301 908-1 V3.2.1 EN 301 908-2 V3.2.1,  
EN 300 328 V1.7.1  
EN 50360:2001/EN62209-1:2006  
EN 60950-1 : 2001

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT)

BABT, Balfour House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom  
Notified Body Identification Number : 0168

## 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

European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36 - 547 - 8940, Fax : +31 - 36 - 547 - 8794  
e-mail : jacob @ lge.com

Name

Seung Hyoun, Ji / Director

Issued Date

14.Aug. 2009

Signature of representative

# Richtlinien für eine sichere und effiziente Handhabung

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann gefährlich oder gesetzeswidrig sein.

## Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

### Informationen zur Einwirkung elektromagnetischer Felder und zur Spezifischen Absorptionsrate (SAR)

Das Mobiltelefon BL20 entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder. Diese Bestimmungen basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien, die auch Sicherheitsabstände definieren, um eine gesundheitliche Gefährdung von Personen (unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand) auszuschließen.

- In den Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder wird eine Maßeinheit verwendet, die als Spezifische Absorptionsrate bzw. SAR bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Telefon in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.
- Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Telefonmodelle bestehen, entsprechen Sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.
- Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nichtionisierenden Strahlen (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2 W/Kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.
- Der höchste für dieses Telefonmodell mit DASY4 ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0,667 W/kg (10 g) bzw. 1,45 W/kg (10 g), wenn das Gerät am Körper getragen wird.
- Einige Länder/Regionen haben den vom Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) empfohlenen SAR-Grenzwert übernommen. Dieser liegt bei 1.6 W/Kg gemittelt über ein (1) Gramm Gewebe.

## Pflege und Wartung des Telefons

### **WARNUNG**

Verwenden Sie ausschließlich Akkus, Ladegeräte und Zubehörteile, die für die Verwendung mit diesem Mobiltelefon zugelassen sind. Die Verwendung anderer Teile kann zum Erlöschen der Zulassungen oder Garantien für dieses Mobiltelefon führen und kann gefährlich sein.

- Öffnen Sie dieses Mobiltelefon nicht. Sollten Reparaturen erforderlich sein, wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter.
- Bewahren Sie dieses Mobiltelefon nicht in der Nähe elektrischer Geräte auf (z.B. Fernsehgeräte, Radios, PCs).
- Halten Sie das Telefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
- Lassen Sie das Telefon nicht fallen.
- Setzen Sie das Telefon keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus.
- Schalten Sie das Telefon aus, wenn dies aufgrund von jeweils geltenden Bestimmungen erforderlich ist. Verwenden Sie Ihr Telefon beispielsweise nicht in Krankenhäusern, da andernfalls die Funktionalität empfindlicher medizinischer Geräte beeinträchtigt werden kann.
- Fassen Sie das Telefon während des Ladevorgangs nicht mit nassen Händen an. Dadurch kann es zu einem elektrischen Schock oder einer schweren Beschädigung des Telefons kommen.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe entflammbarer Materials, da das Telefon heiß werden kann und somit eine Brandgefahr darstellt.
- Reinigen Sie das Gerät außen mit einem trockenen Tuch (verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner oder Alkohol).
- Legen Sie das Telefon beim Aufladen nicht auf Polstermöbel.
- Das Telefon sollte in einer gut belüfteten Umgebung aufgeladen werden.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in sehr verräuchten oder staubigen Umgebungen auf.

# Richtlinien für eine sichere und effiziente Handhabung

- Bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugscheine usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.
- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen; andernfalls kann das Telefon beschädigt werden.
- Setzen Sie das Telefon keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus.
- Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt. Üben Sie keinen unnötigen Druck auf die Antenne aus.

## Effiziente Verwendung des Telefons

### Elektronische Geräte

Bei Mobiltelefonen kann es zu Interferenzen kommen, die die Leistung beeinträchtigen können.

- Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen, bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe des Herzschrittmachers (z. B. in der Brusttasche) auf.

- Einige Hörhilfen können durch Mobiltelefone beeinträchtigt werden.
- Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.

### Sicherheit im Straßenverkehr

Erkundigen Sie sich über die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen über die Verwendung von Mobiltelefonen in Fahrzeugen.

- Benutzen Sie während der Fahrt kein Handtelefon.
- Richten Sie Ihre ganze Aufmerksamkeit auf den Straßenverkehr.
- Verwenden Sie, sofern verfügbar, eine Freisprecheinrichtung.
- Parken Sie ggf. zuerst das Fahrzeug, bevor Sie Anrufe tätigen oder entgegennehmen.
- Elektromagnetische Strahlen können u.U. elektronische Systeme in Ihrem Fahrzeug stören, wie beispielsweise das Autoradio oder Sicherheitssysteme.

- Wenn Sie Musik hören, während Sie unterwegs sind, stellen Sie sicher, dass die Lautstärke auf ein angemessenes Maß eingestellt ist, so dass Sie Ihre Umgebung wahrnehmen. Dies ist vor allem dann wichtig, wenn Sie sich in der Nähe einer Straße befinden.

## **Vermeiden von Hörschäden**

Wenn Sie längere Zeit einem hohen Geräuschpegel ausgesetzt sind, können Hörschäden auftreten. Wir empfehlen deshalb, dass Sie das Telefon beim Ein- und Ausschalten nicht ans Ohr halten. Es empfiehlt sich außerdem, die Lautstärke von Musik und Anrufen auf ein angemessenes Maß einzustellen.

## **Sprenggebiete**

Benutzen Sie das Telefon nicht in Sprenggebieten. Beachten Sie die Einschränkungen, und befolgen Sie alle geltenden Vorschriften und Regeln

## **Explosionsgefährdete Orte**

- Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Kraftstoffen oder Chemikalien.
- Transportieren und lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im selben Raum des Fahrzeugs, in dem sich auch das Mobiltelefon oder Mobiltelefonzubehör befindet.

## **In Flugzeugen**

In einem Flugzeug können Telefone zu Interferenzen führen.

- Schalten Sie daher Ihr Mobiltelefon aus, bevor Sie in ein Flugzeug steigen.
- Verwenden Sie es auch nicht während des Aufenthalts auf dem Flughafengelände, sofern dies nicht ausdrücklich vom Personal erlaubt wurde.

## **Kinder**

Bewahren Sie das Mobiltelefon an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf. Es enthält Kleinteile, die verschluckt oder eingeatmet werden könnten.

# Richtlinien für eine sichere und effiziente Handhabung

## Notrufe

Notrufe sind möglicherweise nicht in allen Mobilfunknetzen möglich. Verlassen Sie sich daher bei Notrufen nie ausschließlich auf ein Mobiltelefon. Weitere Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

## Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

- Es ist nicht erforderlich, den Akku vor dem Laden vollständig zu entladen. Anders als bei herkömmlichen Akkus tritt bei diesem Akku kein Memory-Effekt auf, der die Leistung vermindert.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus und Ladegeräte von LG. Ladegeräte von LG sind so ausgelegt, dass die Lebensdauer des Akkus optimiert wird.
- Öffnen Sie den Akku nicht und schließen Sie ihn nicht kurz.
- Achten Sie darauf, dass die Kontakte des Akkus sauber sind.
- Tauschen Sie den Akku aus, wenn die Leistung nicht mehr zufrieden stellend ist. Ein Akku kann mehrere hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.
- Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn erneut auf, um maximale Leistung zu erzielen.
- Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit (wie z. B. in einem Badezimmer) aus.
- Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.
- Bei Austausch des Akkus mit einem ungeeigneten Akkutyp kann das Telefon beschädigt werden.
- Entsorgen Sie unbrauchbar gewordene Akkus gemäß den Anweisungen des Herstellers. Nutzen Sie Recycling, wenn dies möglich ist. Geben Sie Akkus nicht einfach in den Hausmüll.
- Wenn Sie den Akku ersetzen müssen, wenden Sie sich an einen LG Electronics Service Point oder Händler in Ihrer Nähe.

- Entfernen Sie das Ladegerät immer aus der Steckdose, wenn das Telefon voll aufgeladen ist. So vermeiden Sie, dass das Ladegerät unnötig Strom verbraucht.
- Die tatsächliche Lebensdauer des Akkus ist abhängig von der Netzwerkkonfiguration, den Produkteinstellungen, dem Gebrauch und den Umgebungsbedingungen.





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



## BL20 User Guide

Congratulations on your purchase of the advanced and compact BL20 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.

# Contents

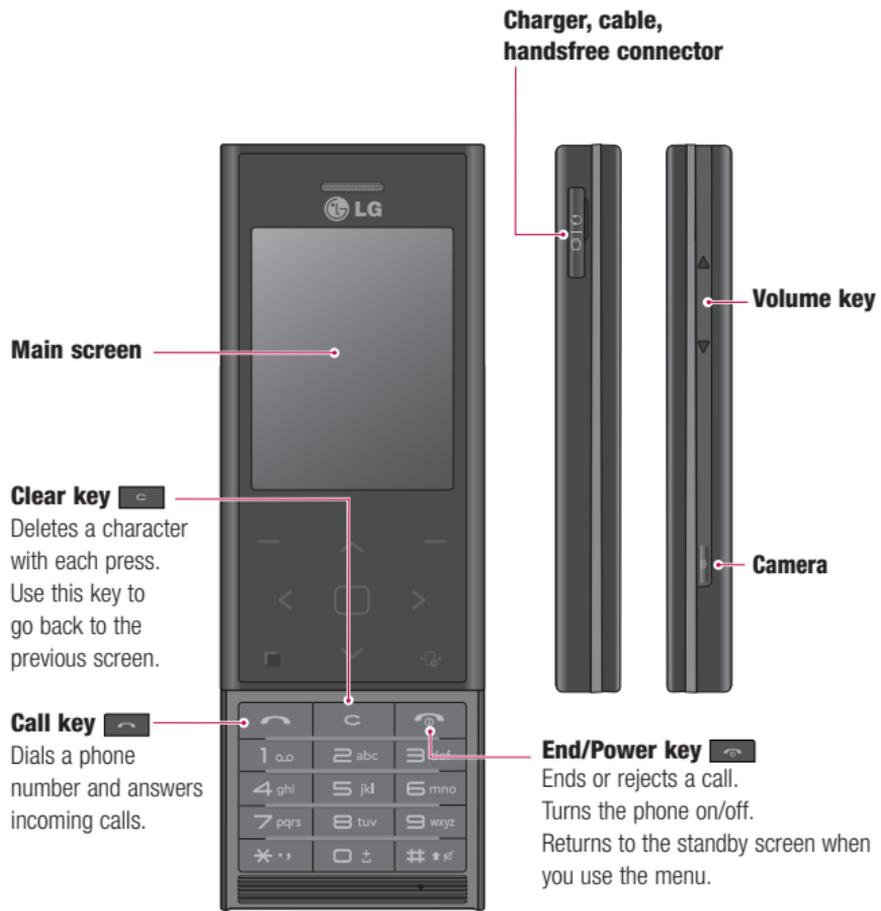
|   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| <b>Getting to know your phone</b> .....     | <b>6</b>  | <b>Contacts</b> .....                               | <b>15</b> |
| <b>Open view</b> .....                      | <b>7</b>  | Searching for a contact .....                       | 15        |
| <b>Installing the SIM and battery</b> ..... | <b>8</b>  | Adding a new contact .....                          | 15        |
| <b>Memory card</b> .....                    | <b>9</b>  | Contact options .....                               | 15        |
| Installing a memory card.....               | 9         | Adding a contact to a group .....                   | 16        |
| Removing the memory card.....               | 9         | Renaming a group .....                              | 16        |
| Formatting the memory card .....            | 9         | <b>Messaging</b> .....                              | <b>17</b> |
| <b>Your standby screen</b> .....            | <b>10</b> | Messaging .....                                     | 17        |
| The quick keys .....                        | 10        | Sending a message .....                             | 17        |
| The main menu .....                         | 10        | Entering text.....                                  | 18        |
| The status bar .....                        | 11        | Setting up your email .....                         | 19        |
| <b>Calls</b> .....                          | <b>12</b> | Sending an email using your new<br>account.....     | 20        |
| Making a call.....                          | 12        | Message folders.....                                | 20        |
| Making a call from your contacts .....      | 12        | Managing your messages .....                        | 21        |
| Answering and rejecting a call.....         | 12        | Using templates.....                                | 21        |
| Adjusting the call volume .....             | 13        | Changing your email settings .....                  | 22        |
| Speed dialling.....                         | 13        | Changing your other settings.....                   | 22        |
| Viewing your call logs .....                | 13        | <b>Camera</b> .....                                 | <b>23</b> |
| Using call divert .....                     | 14        | Taking a quick photo.....                           | 23        |
| Using call barring.....                     | 14        | After you've taken your photo .....                 | 23        |
|   |           | Getting to know the viewfinder.....                 | 24        |
|   |           | Viewing your saved photos .....                     | 24        |
|   |           | Setting a photo as Wallpaper or<br>Picture ID ..... | 24        |

# Contents

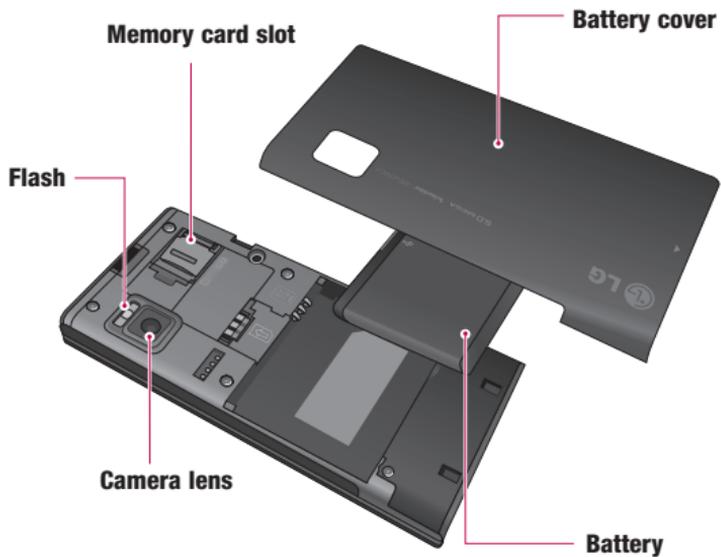
|  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|
| <b>Video camera</b> .....                      | <b>25</b> | Sending a video clip.....                              | 33        |
| Shooting a quick video .....                   | 25        | Video options menu .....                               | 33        |
| After you've shot your video .....             | 25        | External memory .....                                  | 34        |
| Watching your saved videos .....               | 26        | Using your phone as a mass storage device.....         | 34        |
| Adjusting the volume when viewing a video..... | 26        | Transferring a file to your phone .....                | 35        |
| <b>MP3 player</b> .....                        | <b>27</b> | Sending and receiving your files using Bluetooth ..... | 35        |
| MP3 player .....                               | 27        | <b>Games and Apps</b> .....                            | <b>37</b> |
| Transferring music onto your phone .....       | 27        | Games and Apps .....                                   | 37        |
| Playing a song.....                            | 27        | Playing a game.....                                    | 37        |
| Creating a playlist.....                       | 28        | Viewing applications .....                             | 37        |
| Playing a playlist.....                        | 28        | <b>Browser</b> .....                                   | <b>38</b> |
| Editing a playlist .....                       | 28        | Accessing the web.....                                 | 38        |
| Deleting a playlist .....                      | 29        | Adding and accessing your bookmarks                    | 38        |
| <b>My stuff</b> .....                          | <b>30</b> | Saving a page .....                                    | 39        |
| Images.....                                    | 30        | Viewing your browser history.....                      | 39        |
| Images options menu.....                       | 30        | Changing the web browser settings .....                | 39        |
| Sending a photo .....                          | 31        |  |           |
| Organising your images .....                   | 31        |  |           |
| Deleting an image .....                        | 31        |  |           |
| Deleting multiple images.....                  | 31        |  |           |
| Creating a slide show.....                     | 32        |  |           |
| Sounds .....                                   | 32        |  |           |
| Using a sound .....                            | 32        |  |           |
| Videos .....                                   | 32        |  |           |
| Watching a video .....                         | 32        |  |           |
| Using options while video is paused .....      | 33        |  |           |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Settings</b> .....                            | <b>40</b> |
| Changing your display settings .....             | 40        |
| Changing your security settings .....            | 40        |
| Resetting your phone .....                       | 41        |
| Viewing memory status .....                      | 41        |
| Changing your Bluetooth settings.....            | 41        |
| Changing your connectivity settings .....        | 41        |
| Pairing with another Bluetooth device .          | 42        |
| Using a Bluetooth headset.....                   | 42        |
| <b>Accessories</b> .....                         | <b>43</b> |
| <b>Network service</b> .....                     | <b>44</b> |
| <b>Technical data</b> .....                      | <b>44</b> |
| <b>Guidelines for safe and efficient use</b> ... | <b>46</b> |

# Getting to know your phone



## Open view



# Installing the SIM and battery

## 1 Remove the battery cover and the battery

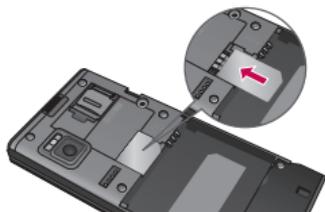
Slide down the battery cover and pull out the battery.



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

## 2 Install the USIM card

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



## 3 Install the battery

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



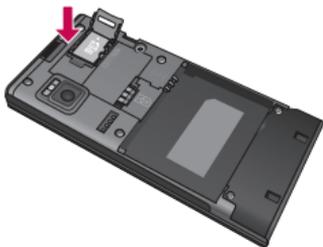
# Memory card

## Installing a memory card

You can expand the memory space available on your phone using a memory card. The BL20 will support a memory card of up to 16 GB.

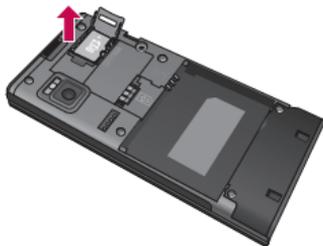
**TIP!** A memory card is an optional accessory.

Open the slide covering the memory card slot. Slide the memory card into the slot, until it clicks into place. Make sure that the gold contact area is facing downwards.



## Removing the memory card

Open the slide and carefully remove the memory card by gently pushing it as shown in the following diagram:



## Formatting the memory card

If your memory card is not already formatted, you will need to do so before you can begin using it.

- 1 From the standby screen press **Menu** and select **Settings**.
- 2 Choose **Memory status** and select **External memory**.
- 3 Press **Format** and enter the password, which is set to 0000 as default. Your card will be formatted and ready to use.
- 4 To view the new formatted folders on your BL20 press **Menu** and select **My stuff**. Choose **External memory**.

**⚠ WARNING:** When you format your memory card, all the content will be wiped. If you do not want to lose the data on your memory card, back it up first.

# Your standby screen

## The quick keys

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

-  Select to open your message editor.
-  Select to choose a sound profile for your phone.
-  Select to open the quick menu.
-  Select to open contacts.

## The main menu

The main menu provides twelve menu options. To open the main menu:

- 1 Select **Menu**.
- 2 The main menu will appear on the screen.
- 3 Move the highlighted image onto your desired position. And select center key to open.

### Advice to the customer

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



Please do not cover the antenna area with your hand during a call or when using a Bluetooth connection. It may interfere and degrade signal quality.

## The status bar

The status bar uses various icons to indicate things like signal strength, new messages and battery life, as well as telling you whether your Bluetooth is active.

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

| Icon  | Description  |
|---|--|
|    | Network signal strength (number of bars will vary) |
|    | No network signal                                  |
|    | GPRS available                                     |
|    | EDGE available                                     |
|    | Flight mode is activated                           |
|    | Calls are diverted                                 |
|    | Roaming service                                    |
|    | Bluetooth® is activated                            |
|    | WAP service is connected                           |
|    | An alarm is set                                    |
|  | Schedule   |

| Icon  | Description            |
|---|------------------------|
|  | New message            |
|  | New voice message      |
|  | General profile in use |
|  | Silent profile in use  |
|  | Vibrate profile in use |
|  | Outdoor profile in use |
|  | Headset profile in use |
|  | Remaining battery life |
|  | Battery empty          |

# Calls

## Making a call

- 1 Key in the number using the keypad. To delete a digit press .
- 2 Press  to initiate the call.
- 3 To end the call, press .

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

## Making a call from your contacts

- 1 Select **Contacts** from the Standby screen.
- 2 Using the keypad, enter the first letter of the contact you want to call. For example, for Office, press **6** three times.
- 3 Select **Call** or press  to initiate the call.

## Answering and rejecting a call

When your phone rings, press **Accept** or press  to answer the call.

While your phone is ringing, press the lock key, then select **Silent** to mute the ringing. This is great if you have forgotten to change your profile to **Silent** for a meeting.

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

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

## Adjusting the call volume

To adjust the volume during a call, press the lock key, then press the volume key on the right hand side of your phone.

## Speed dialling

You can assign a speed dial number to a contact you call frequently.

- 1 Press **Contacts** and press menu, then select **Speed dials**.
- 2 Your voicemail is set to speed dial 1 and you cannot change this. Select any other number either by using the navigation key arrows and selecting **Assign** or by pressing the hard key number.
- 3 Your address book will open. Select the contact you'd like to assign to that number using the navigation arrows, then select **OK**.

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

## Viewing your call logs

Press **Menu**, select **Calls**. Choose to view:

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

**Missed calls** - View a list of any calls you have missed.

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

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

**Call duration** - View details of how long you have spent on your calls; received and dialled.

**Call costs** - View the charges applied to your Last call or All calls. This service is network dependent, some operators are unable to support this.

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

**TIP!** From any call log select **Options** and choose **Delete** to delete selected or all of the recorded items.

**TIP!** Using the navigation key arrows, highlight any single call entry to view the date and time of the call. To view the call duration select **View**.

# Calls

## Using call divert

- 1 Select **Menu**, select **Settings** and choose **Call**.
- 2 Select **Call divert**.
- 3 Choose whether to divert all calls, when there is not answered, when you are out of reach.
- 4 Choose **Activate** and select whether to divert to another number or your favourite number.
- 5 Enter your divert number or select **Search** to browse **Contacts** for your divert number.

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

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

## Using call barring

- 1 Select **Menu**, select **Settings** and choose **Call**.
- 2 Select **Call barring** and choose **Voice calls**.
- 3 Choose options:
- 4 Select **Activate** and enter the call barring password. Please check with your network operator for this service.

**TIP!** Select **Fixed dial number** from the **Call** menu 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. When activated, only numbers included in the fixed dial list can be called from your phone.

# Contacts

## Searching for a contact

- 1 Select **Contacts** from the standby screen, and choose **Search**.
- 2 Using the keypad enter the first letter of the contact you want to call. For example, for Office, press **6** three times.
- 3 To scroll through the contacts and their different numbers use the navigation arrows.

## Adding a new contact

- 1 Select **Contacts** and choose **Create new contact**.
- 2 Choose whether to store your new contact on your **Phone** or **SIM** card.
- 3 Enter all the information you have in the fields provided and select **Save**.

Or, using the slightly quicker method...

- 1 Enter the number you wish to store on the standby screen and select **Options**.
- 2 Choose **Save** or **Add to existing contact**.
- 3 Enter the relevant information as above and select **Save**.

**Note:** When you are storing a contact's email address, press **\*#\*** to enter a symbol and scroll with the navigation arrows until you see **@**.

## 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 contacts** above.
- 2 Select **Options** to open the list of options.

From here you can:

**Edit** - Change any of the contact's details.

**New message** - Send a message to the contact. If the contact has an email address, select whether you'd like to send a **Message** or **Email**.

**Send via** - Send the contact's details to another person as a business card. Choose to send as a **Text message**, **Multimedia message**, via **Bluetooth** or by **Email**.

**Delete** - Delete the contact. Select **Yes** if you are sure.

**New contact** - Add a new contact.

# Contacts

**Multi delete** - Mark multiple contacts to delete.

**Copy to SIM/phone** - Choose to move or copy to the SIM card or phone (depending on where you originally saved the contact).

## Adding a contact to a group

You can save your contacts into groups, for example, keeping your work colleagues and family separate.

- 1 Select **Contacts** and choose **Groups**.
- 2 Scroll to the group you wish to add a contact to and select **View** then select **Add**.
- 3 Your contacts will open. Scroll to any contacts you would like to add to the group and press , then select **Done**.
- 4 Select **Yes** if you are sure.

**TIP!** You can assign a ringtone or icon to a group. Select the group you wish to assign the ringtone or icon to and select **Options** and choose an item you want.

## Renaming a group

You can rename any of the groups to fit your lifestyle.

- 1 Select **Contacts** and choose **Groups**.
- 2 Select a group you want to rename.
- 3 Choose **Options**, select **Rename** and enter your new group name.
- 4 Select **Save**.

**Note:** You can only assign a contact to a group or add a picture to a contact that is saved in your phone (not SIM) memory.

# Messaging

## Messaging

Your BL20 includes functions related to SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service) and email, as well as the network's service messages. Simply press **Menu** and select **Messaging**.

## Sending a message

- 1 Press **Menu**, select **Messaging** and choose **Create new message**.
- 2 Choose **Message** to send an SMS or MMS.
- 3 A new message editor will open. Message editor combines SMS and MMS into one intuitive and easy to switch between mode. The default setting of the message editor is SMS mode.
- 4 Enter your message using either the T9 predictive mode or Abc manual mode. See **Entering text** to see how to switch between the different text entry modes.
- 5 Select **Options** and choose **Insert** to add an **Image, Sound, Video, Symbol, Text template, Emoticon, Name & Number, New slide, Subject** or **More (Contact/My business card/Schedule)**.
- 6 Press the centre key **Send to**.
- 7 Enter the phone number or press **Options** and select **Contacts** or **Recent list** to open your contacts list. You can add multiple contacts.
- 8 Select **Send**.



**WARNING:** If an **Image, Sound, Video, New slide** or **Subject** is added to the message editor, it will be automatically converted to MMS mode and you will be charged accordingly.

# Messaging

## Entering text

You can enter alphanumeric characters using the phone's keypad. For example, storing names in Contacts, writing a message and creating scheduling events in the calendar all require entering text. The following text input methods are available in the phone: T9 predictive mode, ABC manual mode and 123 mode.

**Note:** Some fields may allow only one text input mode (e.g. telephone number in address book fields).

To turn on T9 mode in the text entry field, choose **Options**, select **Set T9** and choose **On** or simply press  and hold for several seconds. With T9 on, you can switch text input mode by pressing . You will notice the text input mode indicator in the upper left corner of the display.

To input a symbol in the text entry field, press the  key and select a symbol, then select **OK**.

Complete each word with a space by pressing **0**.

To delete a character, press  key.

## T9 predictive mode

T9 predictive mode uses a built-in dictionary to recognise words you're writing based on the key sequences you press. Simply press 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, select **Options** and select **New T9 word**, then you can enter the word using ABC manual mode. Your word will be added to the dictionary.

**Note:** You can select a different T9 language by pressing **Options** and select **Writing language**.

## ABC manual mode

In ABC manual mode you may need to press the key repeatedly to enter a letter. For example, to write 'hello', press **4** twice, **3** twice, **5** three times, **5** three times again, then **6** three times.

## 123 mode

Type numbers using one keystroke per number. You can also add numbers whilst in letter modes by pressing and holding the desired key.

## Setting up your email

You can stay in press on the move using email on your BL20. It's quick and simple to set up a POP3 or IMAP4 email account.

- 1 Press **Menu**, select **Messaging** and choose **Settings**.
- 2 Select **Email** then **Email account**.
- 3 Select **New**.
- 4 You can now choose how your account works:

**Account name** - Enter a name for this account.

**Email address** - Enter the account email address.

**My name** - Enter your name.

**Incoming mail server** - Enter the account details.

**User name** - Enter the account user name.

**Password** - Enter the account password.

**Outgoing mail server** - Enter the account details.

**Outgoing mail authentication** - Select on or off.

**Outgoing server ID** - Enter the account details.

**Outgoing server password** - Enter the account details.

To enter the following information, choose **Options** and select **Advanced settings**.

**Protocol type** - Select the mailbox type, POP3 or IMAP4.

**Maximum receive size** - Choose the size limit of your emails, the maximum is 300KB.

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

**APOP secure login** - Choose whether to save your emails to the server of the phone (only for IMAP4).

**Insert signature** - Choose whether to automatically insert a signature in your emails.

**Reply email address** - Enter the "reply to" email address.

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

**Outgoing port number** - Normally this is 25.

**Auto retrieving** - Select to automatically retrieve your emails.

# Messaging

**Retrieve download** - Select **Headers only, Headers + body** (only for IMAP4) or **All**.

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

## Sending an email using your new account

To send/receive an email, you should set up an email account.

- 1 Select **Menu**, select **Messaging** and choose **Create new message**.
- 2 Choose **Email** and a new email will open.
- 3 Write a subject then press OK.
- 4 Enter your message using T9 predictive mode or ABC manual mode. See **Entering text** to see how to switch between the different text entry modes.
- 5 Select **Options** and choose an attachment to add: **Image, Sound, Video, Document, Contact, My business card** or **Schedule**.
- 6 Press **Send** and enter the recipient's address or press **Options** and select **Contacts** to open your contacts list.
- 7 Press **Send** and your email will be sent.

## Message folders

Press **Menu**, select **Messaging**. The folder structure used on your BL20 is 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.

**Email box** - Contains all your email messages. Select the account you want to use then select **Retrieve**. Your BL20 will connect to your email account and retrieve your new messages.

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

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

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

**Templates** - A list of useful messages, already written for a quick reply.

## Managing your messages

You can use your **Inbox** to manage your messages.

**1** Press **Menu**, select **Messaging** and choose **Inbox**. Or, a quicker way is to select  on the stand by screen to edit a new message.

**2** Select **Options** and then choose to:

**Delete** - Delete the selected message.

**Reply** - Send a reply to the selected message.

**Forward** - Send the selected message on to another person.

**Make call** - Call the person who sent you the message.

**Information** - View the details of a message, for example, the time it was sent.

**Copy/Move** - Choose to copy or move the selected message to the SIM card or phone.

**Multi selection** - You can mark multiple messages and then delete or move to myfolder for marked messages.

**Filter** - You can filter certain type of messages (for example text message).

If you see the message No space for SIM message, you should delete some text messages with  from your message box.

If you see the message No space for messages, you should delete messages to create space.

## Using templates

You can create templates for the **Text** and **Multimedia** messages you send most frequently. There are some templates already on your phone, which can be edited if you wish.

**1** Press **Menu**, select **Messaging** and choose **Templates**.

**2** Choose **Text** or **Multimedia**. You can then select **Options** and choose **Edit** to change existing templates, to add **New template** or to **Delete** templates.

**3** To send a Multimedia template, select the one you want to send, choose **Options** and select Write multimedia message.

**4** Select a contact and select **Send**.

# Messaging

## Changing your email settings

You can adapt your email settings to your own preferences.

- 1 Press **Menu**, select **Messaging** and choose **Settings**.
- 2 Select **Email** then you can adapt the following settings:

**Email account** - You can set up an email account.

**Access point** - You can set the email access point.

**Retrieve interval** - Choose how often your BL20 checks for new email messages.

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

## Changing your other settings

Press **Menu**, select **Messaging**, choose **Settings** then:

**Voicemail number** - Your voicemail number is stored here. Contact your network operator for more information on the service they provide.

**Service message** - Here you can switch off service message, which means your messages will no longer be pushed directly to your device as they are received, only when you check for new messages.

**Info message** - Choose the reception status, alerts and language of your info messages.

# Camera

## Taking a quick photo

- 1 Hold the camera key down on the right side of the handset. The camera's viewfinder will appear on screen.
- 2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the photo.
- 3 Press the camera key halfway. A focus box will appear in the centre of the viewfinder screen. Position the phone so you can see the subject of your photo in the focus box. When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
- 4 Press the centre soft key or press the camera key all the way down to take a photo.

**Note:** You can also access the camera menu from the standby screen. Select **Menu** and select **Camera**, scroll down to and select **Camera** to open the viewfinder.

## After you've taken your photo

Your captured photo will appear on the screen. The name of the image runs along the bottom of the screen and you will see five options displayed on the right side of the screen.



**Images** - Select to look at the other photos in your album. Your current photo will be saved.



**Send** - Select to send the photo as a **Multimedia message** or **Email**.



**New image** - Take another photo straightaway. Your current photo will be saved.



**Use as** - Select to open a sub menu to set your image as **Wallpaper** or **Picture ID**.



**Delete** - Delete the photo you have just taken and confirm by selecting **Yes**. The viewfinder will reappear.

# Camera

## Getting to know the viewfinder

**Note:** You can adjust the zoom using the volume key on the left side of the phone. The zoom function is only available when the resolution is set to 2048x1536 or below. See

### Changing the image size.

**TIP!** When using the camera, power consumption increases. If  icon appears indicating low battery, recharge the battery before use.

## Viewing your saved photos

- 1 You can access your saved photos from within the camera mode and captured screen. From the viewfinder, simply select  on the navigation key. From the standby screen you should select **Menu**, then select **My stuff** and **Images**.
- 2 Your gallery will appear on screen.
- 3 Use the navigation keys to select the photo you want to view and select **View** to enlarge it.

## Setting a photo as Wallpaper or Picture ID

From your image gallery, use the navigation keys to select an image and choose **Options** and **Set as** to use the selected image as **Wallpaper, Picture ID, Start up, Shut Down, Incoming call** or **Outgoing call** for one of your contacts.

**Note:** Picture ID can only be added to contacts saved to your phone, not your SIM.

# Video camera

## Shooting a quick video

- 1 The video camera's viewfinder will appear on screen.
- 2 Point the camera lens towards the subject of the video.
- 3 Press the camera key on the right side of the handset to start recording.
- 4 **REC** will appear in the bottom right center and a timer will show the length of your video.
- 5 To pause the video select **Pause** and resume by selecting **Resume**.
- 6 Select **Stop** to stop recording.

**Note:** You can also access the **Video camera** from the standby screen. Select **Menu** and select **Camera**, scroll down and select **Video camera** to open the viewfinder.

## After you've shot your video

The name of the video runs along the bottom of the screen and five options will be displayed on the right side of the screen.

**Delete** - Delete the video you have just recorded and confirm by selecting Yes. The viewfinder will reappear.

**New** - Select to shoot another video straight away. Your current video will be saved.

**Play** - Select to play the video you have just recorded.

**Send** - Select to send the video as a **Message, E-mail, Bluetooth.**

**Videos** - Select to look at the other video clips in your album. Your current video clip will be saved.

# Video camera

## Watching your saved videos

- 1 You can access your saved videos either from within video camera mode or from the standby screen. From the standby screen you should select **Menu**, then select **My stuff** and **Videos**.
- 2 Your gallery will appear on screen.
- 3 Use the navigation keys to select the video you want to view and press the centre soft key to watch it.

## Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of the audio on a video whilst it is playing, use the volume keys on the right side of the handset.

# MP3 player

## MP3 player

Your LG BL20 has a built-in MP3 player so you can play all your favourite music.

To access the MP3 player, or select **Menu** and select **Music** then **MP3 player**. From here you have access to:

**All songs** - Contains all of the songs you have on your phone.

**My playlist** - Contains any playlists you have created as well as **On the go**, **Recent songs** and **Favourite songs**.

**Artists** - Browse through your music collection by artist.

**Albums** - Browse through your music collection by album.

**Genres** - Browse through your music collection by genre.

## Transferring music onto your phone

The easiest way to transfer music onto your phone is via Bluetooth or your sync cable. 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 selecting **Yes**.
- 4 The file should appear in **All songs**.

## Playing a song

- 1 Press **Menu** and select **Music**, then choose **MP3 player**, or press  from the standby screen.
- 2 Choose **All songs** then select the song you want to play. Select .
- 3 Select  to pause the song.
- 4 Select  to skip to the next song.
- 5 Select  to skip to the previous song.
- 6 Select  to stop the music and return to the MP3 player menu.

**TIP!** To change the volume while listening to music, use the volume keys on the side of your phone.

# MP3 player

## Using options while playing music

Select **Options** and choose from:

**Minimise** - Hide the music player screen so that you can continue using your phone as normal while music is playing.

**View playlist** - Look at the playlist you are currently listening to.

**Add to playlist** - Adds the current track to a playlist.

**Set as** - Set the current track as your **Ringtone** or **Message tone**.

**Information** - You can view information about the MP3 file you are listening to.

**Settings** - Change the Shuffle, Repeat, or Equalizer settings.

## Creating a playlist

You can create your own playlists by choosing a selection of songs from the **All songs** folder.

- 1 Press **Menu** and select **Music**.
- 2 Choose **MP3 player**, then select **My playlist**.
- 3 Press **Options** and select **New playlist**, enter the playlist name and press **Save**.

4 The **New playlist** folder will show. Select all of the songs that you would like to include in your playlist by scrolling to them and selecting .

5 Select **Save** to store the playlist.

## Playing a playlist

- 1 Press **Menu** and select **Music**.
- 2 Choose **MP3 player**, then select **My playlist**.
- 3 Select the playlist you would like to play and select **View**, then select .

## Editing a playlist

From time to time, you may want to add new songs or delete songs from a playlist.

If you want to organise your playlists, you can edit them using the **Options** menu.

- 1 Press **Menu** and select **Music**.
- 2 Choose **MP3 player**, then select **My playlist**.
- 3 Scroll to the playlist you want to edit and select **View**, then select **Options**. Choose from:

**Add** - You can add songs to the playlist using this option.

**Remove** - Remove a song from the playlist. Select **Yes** to confirm.

**Multi remove** - Delete selected songs from the playlist.

**Remove all** - Remove all of the songs from the playlist.

**Information** - View the playlist information.

## Deleting a playlist

- 1 Press **Menu** and select **Music**.
- 2 Choose **MP3 player**, then select **My playlist**.
- 3 Scroll to the playlist you want to delete and select **Options**.
- 4 Select **Delete all** and select **Yes** to confirm.

## Note:

As a result of the Digital Rights Management (DRM) system, some of the media items you download from the Internet or receive by MMS may have a "Purchase right" menu to access them. You can acquire the key to purchase the right from the website which owns the rights to the contents.

Music is copyright protected in international treaties and national copyright laws. It may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries national law prohibits private copying of copyrighted material. Please check the national legislation of the applicable country concerning the use of such material.

## My stuff

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.

All your multimedia files will be saved in **My stuff**. Select **Menu** then select **My stuff** to open a list of folders.

### Images

**Images** contains a folder of default images and default flash files pre-loaded onto your phone, images downloaded by you and images taken on your phone's camera.

### Images options menu

The options which are available to you in **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. Only the **Set as**, **File info**, **Search**, **Sort by**, **Slide show**, **List View**, **Memory info**, **Delete all** options are available for default images.

In the **Images** folder, select **Options** to bring up your list of options.

**Delete** - Delete the selected image.

**Set as** - Set the selected image as your **Wallpaper** or as a **Picture ID**.

**Send via** - Send the selected image to a friend via **Multimedia message**, **Bluetooth** or **Email**.

**Note:** The image may need to be resized before it can be sent by MMS.

**Print via** - Print an image file via **Bluetooth**.

**Slide show** - See **Creating a slide show** on page 32.

**New folder** - Create a new folder within the main Images folder.

**Multi-selection** - Select more than one.

**Delete all** - Delete all the photos in your Images folder.

**Sort by** - Arrange your images by **Date**, **Type** or **Name**.

**List view / Grid View** - Change the way you view your photos.

## Sending a photo

- 1 Press **Menu** then select **My stuff**.
- 2 Select **Images**.
- 3 Select a photo and choose **Options**.
- 4 Select **Send via** and choose from **Multimedia message**, **Bluetooth** or **Email**.
- 5 If you choose **Multimedia 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.

## Organising your images

- 1 Press **Menu** then select **My stuff**.
- 2 Select **Images**.
- 3 Choose **Options** then select **Sort by**.
- 4 Choose from **Date**, **Type** or **Name**.

## Deleting an image

- 1 Press **Menu** then select **My stuff**.
- 2 Select **Images**.
- 3 Select an image and press **Options**.
- 4 Select **Delete**.

## Deleting multiple images

- 1 Press **Menu** then select **My stuff**.
- 2 Select **Images**.
- 3 Choose **Options** and select **Multi-selection**.
- 4 A box will appear next to each image. Select each image and select  to mark it. To unmark an image, select  again so that the tick disappears from the box. Or, you can select **Options** then choose **Mark all** or **Unmark all**.
- 5 Once you have marked all of the appropriate boxes, select **Delete** and confirm you want to delete all of the marked images.

# My stuff

## 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 Press **Menu** then select **My stuff**.
- 2 Select **Images**.
- 3 Select the photo you would like to begin the slide show and select **Options**.
- 4 Choose **Slide show** and it will begin.
- 5 Press **Pause** to pause the slide show and **Quit** to end the slide show and return to the **Images** folder.

Selecting **Options** during the slide show presents further options:

**View** - Choose between **Full image** and **Full screen**. Select **Landscape** to change the orientation of the image.

**Repeat on / off** - Decide whether you want the slide show on repeat or not.

## Sounds

The **Sounds** folder contains the **Default sounds**, your voice recordings and sound files downloaded by you. From here you can manage, send or set sounds as ringtones.

## Using a sound

- 1 Press **Menu** then select **My stuff**.
- 2 Scroll to and select **Sounds**.
- 3 Select **Default sounds** or choose from the list of voice recording files.
- 4 Select a sound and press ► to listen to it.
- 5 Select **Options**, select **Set as** and choose from **Ringtone**, **Ringtone ID** and **Message tone**.

## Videos

The **Videos** folder shows the list of downloaded videos and videos you have recorded on your phone.

## Watching a video

- 1 Press **Menu** then select **My stuff**.
- 2 Scroll to and select **Videos**.
- 3 Select a video and press ►.

## Using options while video is paused

By selecting **Options**, the video you are playing will be in pause mode and you can choose from:

**Delete** - Delete the video.

**Send via** - Send the video to a friend via **Multimedia message, Bluetooth** or **Email**.

**Information** - View the Name, Size, Date, Time, Type and Copyright details of the selected file.

## Sending a video clip

- 1 Press **Menu** then select **My stuff**.
- 2 Scroll to and select **Videos**.
- 3 Select the video clip you want and press **Options**.
- 4 Press **Send via** and choose from **Multimedia message, Bluetooth** or **Email**.
- 5 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.

**Note:** The 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.

## Video options menu

In the **Videos** folder, press **Options** to bring up the following list of options.

**Delete** - Delete the selected video.

**Send via** - Send the selected video to a friend via **Multimedia message, Email** or **Bluetooth**.

**New folder** - Create a new folder within the main Videos folder.

**Multi-selection** - Select more than one.

**Delete all** - Delete all the clips in your Videos folder.

**Sort by** - Arrange your videos by **Date, Type** or **Name**.

**Auto next play** - Allows to set the play mode: **Off, Repeat once** and **Repeat all**.

- **Off:** Plays the selected file.
- **Repeat once:** Plays all files in a list once.
- **Repeat all:** Continues to play all files in a list repeatedly.

# My stuff

**List view / Thumbnail view** - Change the way you view your videos.

## External memory

If you've inserted a memory card it will be displayed as a folder within **My stuff**. Your external memory folder will be divided into four further folders: **Images**, **Sounds**, **Videos** and **Others**. Each folder will contain all the files of that type which are saved to your memory card rather than your handset.

## Using your phone as a mass storage device

Your BL20 can be used as a mass storage device, just like a USB stick. This is a great way of moving your files from your computer to your phone. If you've inserted a memory card, when connecting as **Mass storage**, the phone will be displayed as two drives on your computer: the handset memory and external memory.

- 1 Press **Menu**, select **Settings** and **Connectivity**.
- 2 Select **USB Connection**.
- 3 Scroll to **Mass storage** and select **OK**.

- 4 Insert the smaller end of the USB cable into the USB cable connector on the edge of the BL20. Plug the larger end into the USB port of your computer.
- 5 A removable disk folder will open automatically on your computer, two if you have a memory card inserted, showing all the folders on your phone or memory card.
- 6 Drag and drop your images, videos, music or documents into the correct folders.
- 7 Safely remove your phone by clicking on the **Safely remove hardware** icon in your desktop toolbar.
- 8 When you want to then access a file, for example an image, press **Menu**, then select **My stuff** followed by **External memory** then **Images**. All the images you transfer will be contained in this file.

## Transferring a file to your phone

You can also transfer files from your computer to your phone 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 selecting **Yes**.
- 4 The file will be saved within the appropriate folder depending on its type. So for example, photographs will be saved in the **Images** folder and music in the **Sounds** folder. If your phone cannot identify the file type, the file will be saved in the **Others** folder.

**Note:** Files sent using Bluetooth will be saved to the phone memory.

## 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.

Before you can start sharing files using Bluetooth, you will need to pair your phone with another Bluetooth device. For information on pairing devices, see **Pairing with another Bluetooth device**.

### To switch Bluetooth on:

- 1 Press **Menu** and select **Settings** and **Connectivity**, then choose **Bluetooth**.
- 2 Select **Bluetooth on/off** and choose **On**.
- 3 Select **Off** to switch Bluetooth off.

### To send a file:

- 1 Open the file you want to send, typically this will be a photo, video or music file.
- 2 Select **Options** and choose **Send via**, then **Bluetooth**.
- 3 Select **Yes** to turn Bluetooth on if it is not already activated.

## My stuff

- 4 Your BL20 will automatically search for other Bluetooth enabled devices within range.
- 5 Choose the device you want to send the file to and select **Send**.

### To receive a file:

- 1 To receive files, your Bluetooth must be both **On** and **Visible**. See **Changing your Bluetooth settings** on page 41 for more information.
- 2 A message will prompt you to accept the file from the sender. select **Yes** to receive the file.

**TIP!** Keep an eye on the progress bar to make sure your file is sent.

**Note** The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

# Games and Apps

## Games and Apps

Your BL20 comes with preloaded games to keep you amused when you have time to spare. If you choose to download any additional games or applications they will be saved into this folder.

### Playing a game

- 1 Press **Menu** and select **Games & Apps**.
- 2 Select **Games**.
- 3 Choose the game you want to play and select **Play**.

### Viewing applications

You can manage the Java applications installed in your phone by using the **Applications** menu. You can also delete downloaded applications.

- 1 Press **Menu** and select **Games & Apps**.
- 2 Select **Applications**.
- 3 View and manage any applications you have.

# Browser

With a browser at the tip of your fingers, you can get up to date news and weather forecasts as well as information on sports or traffic whenever you need it. In addition, the browser allows you to download the latest music, ringtones, wallpapers and games.

## Accessing the web

- 1 Press **Menu** and select **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 Press **Menu** and select **Browser**.
- 2 Select **Bookmarks**. A list of your bookmarks will appear on the screen.
- 3 To add a new bookmark, select **Options** and choose **New bookmark**. Enter a name for your bookmark followed by the URL.
- 4 Press **Save**. Your bookmark will now appear in the list of bookmarks.
- 5 To access the bookmark simply scroll to the required bookmark and select **Connect**. You will be connected to your bookmarked page.

## Saving a page

- 1 Access your required web page as described.
- 2 Choose **Options** and select **Save** items, Save this page.
- 3 Select **OK**.

## Accessing a saved page

- 1 Press **Menu** and select **Browser**.
- 2 Select **Saved pages**.
- 3 Select the required page and press **Open**.

**TIP!** This menu will also allow you to delete saved pages.

## Viewing your browser history

- 1 Press **Menu** and select **Browser**.
- 2 Select **History** and select **OK**.
- 3 A list of web pages you have accessed recently will be displayed. To access one of these pages, select **Open**.

## Changing the web browser settings

- 1 Press **Menu** and select **Browser**.
- 2 Select **Browser settings**.
- 3 You can choose the way your mobile handles, displays and uses information when browsing the internet. You can amend settings within **Browser profiles, Rendering mode, Cache, Cookies, Security certificates, Show image, JavaScript**.
- 4 Once you have changed your settings, select **OK**.

# Settings

## Changing your display settings

- 1 Press **Menu** and select **Settings**.
- 2 Select **Screen** and choose from:

**Homescreen** - Choose a wallpaper to appear on your screen display.

**Backlight** - Choose how long the backlight remains on for.

**TIP!** The longer the backlight is on for, the more battery power is used and you may need to charge your phone more often.

**Brightness** - Use the navigation keys to adjust the brightness. Choose from 40%, 60%, 80% or 100%, then select OK to save your change.

**Font** - Change the font size of the following : **Menu** and **List**.

**Handset Theme** - Quickly change the whole look of your screen.

## Changing your security settings

Change your security settings to keep your BL20 and the important information it holds protected.

- 1 Press **Menu** and select **Settings**.
- 2 Select **Security** and choose from the list below:

**PIN code request** - Choose a PIN code to be requested when you turn your phone on.

**Handset lock** - Choose a security code to lock your phone **When power on**, **When SIM changed** or **Immediately**.

**Change codes** - Change your **Security code**, **PIN1 code** or **PIN2 code**.

## Resetting your phone

Use **Reset** to reset all the settings to their factory definitions. You need the security code to activate this function.

## Viewing memory status

Your BL20 has three memories available: the phone, the SIM card and an external memory card (you may need to purchase the memory card separately).

You can use the memory manager to determine how each memory is used and see how much space is available.

Press **Menu** and select **Settings**. Choose **Memory info**, and you will then see the current status of the memories (Common, Reserved, SIM card and External memory) in your BL20.

## Changing your Bluetooth settings

- 1 Press **Menu** and select **Settings** and **Connectivity**, then choose **Bluetooth**.
- 2 Choose **settings**. Make your changes to:

**My device visibility** - Choose whether to **Show** or **Hide** your device to others.

**My device name** - Enter a name for your BL20.

**My address** - View your Bluetooth address.

## 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.

Press **Menu** and select **Settings**. Choose **Connectivity**. Your options are:

**Bluetooth** - Set up your BL20 for Bluetooth use. You can adapt your visibility to other devices or search through devices your phone is paired with.

**Network** - Your BL20 connects automatically to your preferred network. To change these settings use this menu. You can also add new access points using this menu.

# Settings

**USB connection** - Choose **Data service** and synchronise your BL20 using the LG PC Suite software to copy files from your phone. If you have a memory card inserted, select **Mass storage** to use your phone in the same way as you would use a USB stick. Connect to your computer and drag and drop files to the BL20 removable device folder.

## Pairing with another Bluetooth device

By pairing your BL20 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 **Bluetooth settings** menu, by selecting **My device visibility**, then **visible**.
- 2 Select **Device list** from the Bluetooth menu and choose **New**.
- 3 Your BL20 will search for devices. When the search is completed **Pair** and **Refresh** will appear on screen.
- 4 Choose the device you want to pair with, select **Pair** and enter a passcode then choose **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.

## Using a Bluetooth headset

- 1 Check your Bluetooth is **On** and **Visible**.
- 2 Follow the instructions that came with your headset to place it in pairing mode and pair your devices.
- 3 Your BL20 will then automatically connect to your Bluetooth headset and switch to headset profile.

# Accessories

These accessories were supplied with your BL20.

## Charger



## Data cable and CD

Connect and synchronise your BL20 and PC.



## Battery



## User Guide

Learn more about your BL20.

## 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.

## Network service

The wireless phone described in this guide is approved for use on the GSM and W-CDMA networks.

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 : BL20

System : GSM / 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 / W-CDMA Terminal Equipment

Model Name

BL20

Trade Name

LG

**CE 0168**

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 V1.6.1, EN 301 489-07 V1.3.1

EN 301 489-17 V1.2.1, EN 301 489-24 V1.3.1

EN 301 511 V9.0.2

EN 301 908-1 V3.2.1 EN 301 908-2 V3.2.1,

EN 300 328 V1.7.1

EN 50360:2001/EN62209-1:2006

EN 60950-1 : 2001

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT)

BABT, Balfour House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom  
Notified Body Identification Number : 0168

## 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

European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36 - 547 - 8940, Fax : +31 - 36 - 547 - 8794  
e-mail : jacob @ lge.com

Name

Seung Hyoun, Ji / Director

Issued Date

14.Aug. 2009

Signature of representative

# Guidelines for safe and efficient use

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

## Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model BL20 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardized method with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.

- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.667 W/kg (10g) and when worn on the body is 1.45 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 1.6 W/kg averaged over 1g of tissue.

## 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.

- 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.
- Switch off the phone in any area where you are required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not to charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like earphones cautiously. Do not press the antenna unnecessarily.

## **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, for example in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

# Guidelines for safe and efficient use

## 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 cause the airbag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when near roads.

## Avoid damage to your hearing

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

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

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

## Children

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

## Emergency calls

Emergency calls may not be available 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 maybe 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.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorized LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.