



# TRAGBARER MULTIMEDIA- PLAYER BENUTZERHANDBUCH MODELL: FM30

Lesen Sie vor Anschluss, Bedienung und Einstellung dieses Gerätes die Anleitungen bitte sorgfältig und vollständig durch.

Ausführungen und technische Daten zum Zwecke der Produktverbesserung vorbehalten.



# Table of Contents



<b>Funktionen</b> .....	<b>5</b>
-------------------------	----------

<b>Wichtige Sicherheitsinstruktionen</b> ...	<b>7</b>
--	----------

Entsorgung von Altgeräten .....	9
---------------------------------	---

<b>Lieferumfang</b> .....	<b>10</b>
---------------------------	-----------

Gebrauch des Neck Straps .....	11
--------------------------------	----

<b>Lage der Bedienelemente</b> .....	<b>12</b>
--------------------------------------	-----------

Ansicht von oben und vorne .....	12
----------------------------------	----

Ansicht von rechts und links .....	13
------------------------------------	----

<b>Installation der Software</b> .....	<b>14</b>
--	-----------

Vor der Installation des Betriebsprogramms ..	14
---	----

LG Media Center .....	15
-----------------------	----

LG Lyrics Center .....	16
------------------------	----

Installation von Win98SE MSC Gerätetreiber	19
--	----

Installation der Funktion Music Therapy ....	20
--	----

<b>Anschluss an den Computer</b> .....	<b>21</b>
--	-----------

Tragbares Mediengerät verwenden - Im MTP-Modus .....	21
--	----

Dateien herunterladen .....	21
-----------------------------	----

Wenn der MP3 Player im MTP-Modus an den Computer angeschlossen ist .....	22
--	----

Den austauschbaren Datenträger verwenden -	
--	--

Im MSC-Modus .....	24
--------------------	----

Dateien herunterladen .....	24
-----------------------------	----

<b>Firmware aktualisieren</b> .....	<b>25</b>
-------------------------------------	-----------

Firmware aktualisieren .....	25
------------------------------	----

<b>Installation und Anschluss</b> .....	<b>26</b>
---	-----------

Benutzung des Netzteils .....	26
-------------------------------	----

Aufladen der Batterie .....	26
-----------------------------	----

USB-Kabel anschließen .....	27
-----------------------------	----

Das USB-Kabel (im MSC-Modus) abziehen ..	27
--	----

<b>Grundfunktionen</b> .....	<b>29</b>
------------------------------	-----------

Player ein-/ausschalten .....	29
-------------------------------	----

Funktionen sperren .....	29
--------------------------	----

Zurücksetzen .....	29
--------------------	----

Lautstärkereglung .....	29
-------------------------	----

Bildschirm Menü Startseite .....	30
----------------------------------	----

Funktionen auswählen .....	30
----------------------------	----

<b>Musikwiedergabe</b> .....	<b>31</b>
------------------------------	-----------

Bildschirm Musikwiedergabe .....	31
----------------------------------	----

Musikdatei wiedergeben .....	31
------------------------------	----

Pause .....	32
-------------	----

Zur Suche der nächsten oder vorherigen	
--	--

# Table of Contents



Datei. ....	32	<b>Fotodatei anzeigen</b> .....	<b>39</b>
Schnellsuche .....	32	Fotodatei ansehen .....	39
Repeat. ....	32	Playliste anzeigen .....	40
EZ Menü ( <i>Siehe Seite 52</i> ) .....	33	Gesamtliste anzeigen .....	40
Playliste anzeigen .....	33	EZ Menü ( <i>Siehe Seite 52</i> ) .....	40
Playlist - My Playlist. ....	33	<b>Text wiedergeben</b> .....	<b>41</b>
Playlist - PC Playlist .....	34	Textdatei anzeigen .....	41
Bibliothek. ....	34	Playliste anzeigen .....	41
Aufnahmedatei .....	35	Gesamtliste anzeigen .....	42
Playliste - Hinzufügen von Dateien/Löschen von		EZ Menü ( <i>Siehe Seite 52</i> ) .....	42
Dateien zur/aus Meine Playliste .....	35	<b>Aufnehmen</b> .....	<b>43</b>
Gesamtliste anzeigen .....	36	Sprachaufzeichnung .....	43
<b>Videowiedergabe</b> .....	<b>37</b>	An das externe Gerät anschließen .....	44
Videowiedergabe. ....	37	Über ein externes Gerät aufnehmen .....	44
Wiedergabe / Pause .....	37	<b>FM-Radioempfang</b> .....	<b>46</b>
Nächste oder vorherige Videodatei		FM-Sendungsempfangsbildschirm. ....	46
wiedergeben .....	37	FM Radio hören .....	46
Schnellsuche von Videos .....	37	FM Radiosender suchen .....	46
Bildschirm Schnappschuß .....	37	FM Radiokanaleinstellung .....	47
EZ Menü ( <i>Siehe Seite 52</i> ) .....	38	Umwandlung des Kanal-/Frequenzmodus. . .	48
Playliste anzeigen .....	38	Kanalsuche .....	49
Gesamtliste anzeigen .....	38		

# Table of Contents



Gespeicherten Kanal löschen . . . . .	49	USB . . . . .	60
Einstellen/Abbrechen der Stummfunktion . . .	50	<b>Verwendung des Anwendungspro-</b>	
Eine FM Radiosendung aufnehmen . . . . .	50	<b>gramms . . . . .</b>	<b>61</b>
EZ Menü ( <i>Siehe Seite 52</i> ) . . . . .	51	LG Media Center . . . . .	61
<b>EZ-Menü benutzen . . . . .</b>	<b>52</b>	LG Media Center - Firmware-Aktualisierung .	61
EZ Funktion auswählen . . . . .	52	LG Lyrics Center . . . . .	62
Lesezeichen Setzen/Verschieben/Abbrechen	53	Handbuch anzeigen . . . . .	62
Medienauswahl . . . . .	53	Adobe Acrobat Reader installieren . . . . .	62
Medien auswählen . . . . .	53	<b>Fehlerbehebung . . . . .</b>	<b>63</b>
Radiokanaleinstellung . . . . .	54	<b>Spezifikationen . . . . .</b>	<b>65</b>
Seite suchen . . . . .	54	http://www.lge.com. . . . .	66
Lieblingstitel. . . . .	55	Angaben zu den unterstützten Dateien . . . . .	67
<b>Grundeinstellungen . . . . .</b>	<b>56</b>		
Struktur des Einstellungsmenüs . . . . .	56		
Musik . . . . .	56		
Foto . . . . .	57		
Radio . . . . .	57		
Aufnahme . . . . .	57		
Text . . . . .	58		
Batterie . . . . .	58		
Zeit . . . . .	58		
Allgemeine Einstellung . . . . .	59		



## Entnehmbarer Datenträger

Sie können Dateien vom Windows Explorer kopieren und in ihm speichern.

## USB 1.1 und 2.0

Dateien können mit hoher Geschwindigkeit heruntergeladen werden.

## Codierungsfunktion (optional) Siehe Seite 10

Über den Line-IN Anschluss des Players kann Musik im MP3 Player Format codiert und aufgenommen werden.

## FM-Radioempfang (optional) Siehe Seite 10

Mit der Funktion Auto-Frequenzauswahl können FM Radiosendungen gehört werden.

## LG 3D-Klang

3D Klangeffekte, Tieftöne und Niedrigfrequenzton führen zu einer verbesserten Klangqualität.

## Text Viewer

Die Funktion Text Viewer ist beim Musikhören oder zum Erlernen von Fremdsprachen nützlich.

## Image/Text Viewer

Mit dem Image Viewer können gespeicherte Fotos angesehen und mit dem Text Viewer Liedtexte und E-Books gelesen werden.

## 1,77" Farb OLED

Auf dem 260.000 Farben OLED können Video- und Bilddateien angesehen werden.

## Verschiedene Dateien wiedergeben

Text: TXT

Audio: MP3, OGG, WMA, WAV (ADPCM), ASF

Foto: JPG, BMP

Video: LG AVI (nur zur Wiedergabe von Videodateien, die mit dem LG Media Center transcodiert wurden)

## Firmware aktualisieren

Die Firmware kann aktualisiert werden.

## MTP / MSC Modus

Was ist der MTP-Modus? MTP steht für Media Transfer Protocol. MTP wendet die neueste Microsoft-Technologie zur Unterstützung von Multimediageräten an.

Was ist der MSC-Modus? MSC steht für Mass Storage Class. Das Gerät funktioniert im MSC-Modus wie ein tragbarer Speicher.

## DRM Funktion

Was ist DRM? DRM bezieht sich auf die Technologie und Leistungen, die den unerlaubten Gebrauch von digitalen Inhalten vorbeugen und die Urheberrechte der betroffenen Parteien schützen.

# Funktionen



- Die DRM-aktivierte Musikdatei ist verschlüsselt, so dass die Bearbeitung des ID3-Tags und der Liedtexte verhindert wird.
- Dieses Produkt unterstützt WMDRM-10 (JANUS) und X-Sync 2.0 DRM.

# Wichtige Sicherheitsinstruktionen



Halten Sie sich bitte strikt an die Sicherheitsinstruktionen, um Unfallrisiken oder Schäden am Gerät zu vermeiden. Die Sicherheitsinstruktionen sind in Warnungs- und Achtungshinweise unterteilt. Bewahren Sie dieses Handbuch leicht zugänglich auf.



## Vorsicht

Ein Nichtbefolgen der Instruktion kann zu leichten Unfällen oder Beschädigungen führen.



## Warnung

Ein Nichtbefolgen der Instruktion kann zum Tod oder ernsthaften Verletzungen führen.



## Warnung



Keine Gegenstände auf das Produkt legen.



Dieses Produkt sollte nicht in unmittelbarer Nähe einer Wärmequelle platziert sein.



Das Produkt nicht auseinander nehmen, reparieren oder umgestalten.



Sorgen Sie dafür, dass die Umgebung Ihres Computers sauber und staubfrei ist.



## Vorsicht



Verwenden Sie dieses Produkt nicht beim Autofahren.



Keine Gegenstände auf das Produkt fallen lassen und darauf achten, dass es keinen heftigen Stößen ausgesetzt wird.



Reinigen Sie den Computer mit einem weichen Tuch.



Betreiben Sie den Computer nicht in der Nähe von Wasser, Staub oder Ruß.

# Wichtige Sicherheitsinstruktionen



Legen Sie den Player nicht in die Nähe eines Magnets oder Magnetfelds.



Bitte beachten Sie, dass es in einem elektrostatischen Umfeld zu Störungen am Player kommen kann.



Verwenden Sie zu Sicherheitszwecken den mit dem Produkt mitgelieferten Netzadapter.



Führen Sie keine Metallgegenstände (Münzen oder Haarnadeln) oder entzündbare Objekte in das Produkt ein. Lassen Sie solche Gegenstände auch nicht auf das Produkt fallen.

Verwenden Sie die Ohrhörer beim Gehen und besonders bei Fußgängerüberwegen nicht mit hoher Lautstärke.

Verwenden Sie die Ohrhörer nicht weiter oder mindern Sie die Lautstärke, wenn Sie ein Klingeln im Ohr verspüren.

Achten Sie darauf, dass die Kopf- oder Ohrhörer nicht in Metro- oder Automatikturen hängen bleiben.



Trennen Sie nicht das USB-Kabel. Schalten Sie den Player nicht aus, solange das USB-Kabel angeschlossen ist. Dies könnte zu Datenverlusten führen.



Erstellen Sie von wichtigen Dateien Sicherheitskopien. (Bitte beachten Sie, dass der Hersteller für einen Datenverlust, der von einem Benutzerfehler verursacht wurde, keine Verantwortung übernimmt)



Ziehen Sie bei Blitz und Donner den Netzadapter und das Kabel. Ansonsten kann es zu Stromschlag oder Feuergefahr kommen.

Lautes Musikhören über einen längeren Zeitraum kann die Hörfähigkeit beeinträchtigen.

Verwenden Sie beim Fahrrad-, Motorrad- oder Autofahren keine Ohrhörer.



# Wichtige Sicherheitsinstruktionen



## Entsorgung von Altgeräten



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 über dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben.



CE = Conformité Européenne (= europäische Normierung) Das CE-Zeichen auf diesem AUDIO besagt, dass das Gerät nach den Richtlinien dieser Produktgruppe (EMC Richtlinien 89/336/EEC, 93/68/EEC sowie 73/23/EEC) gefertigt und auf deren Einhaltung überprüft wurde.

# Lieferumfang



Körper



Tragbarer Neck Strap



USB-Kabel



Netzteil (AC Adapter)



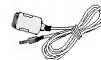
Software CD



Normale Ohrhörer



Kurzanleitung für Installation



Line-IN Kabel  
\* Optionen

- Der Inhalt des Produkts kann zu dessen funktioneller Verbesserung ohne Vorankündigung ausgetauscht werden.
- FM Radioempfang (Aufnahme), Stimmaufnahme und Aufnahmen von externen Geräten (Line-IN) sind optional.

## Optionen je nach Modell

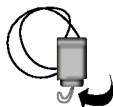
Modellbezeichnung	FM	Stimmaufnahme	Line-In
MF-FM30S	O	O	O
MF-FM30E	X	O	O
MF-FM30X	X	X	X



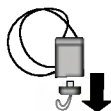
## Gebrauch des Neck Straps

### Am Körper befestigen

1. Drehen Sie die untere Seite des Neck Straps in Pfeilrichtung.



2. Entfernen Sie sie vom Neck Strap wie auf der Abbildung gezeigt.



3. Befestigen Sie das Band an der Strap Neck Halterung am Player.

# Lage der Bedienelemente



## Ansicht von oben und vorne

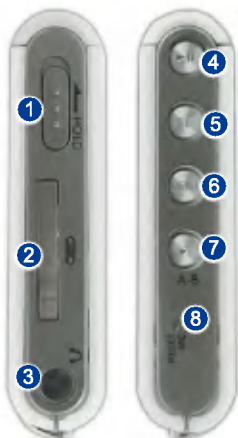


1. Display
2. Tragbare Neck Strap Halterung
3. Suchtaste / REW (◀◀) / Zurücktaste
  - Musikmodus: Vorheriger Titel / Suche
  - Radiomodus: Frequenz senken
  - Textmodus: Vorherige Seite
  - Video-modus: Suche / Vorherige Datei
  - Fotomodus: Vorheriges Foto
  - Einstellungsmodus: Menü beenden
4. Auswahl / Up / Down-Taste
  - Lautstärkeregelung
  - Menüauswahl
  - Horizontale Bewegung zwischen Menüs: Startmenü / Einstellungsmodus / EZ-Menü
  - Menüauswahl: Startmenü / Einstellungsmodus / EZ-Menü
5. Suche / FF (▶▶) / Vorwärtstaste
  - Musikmodus: Nächster Titel / Suche
  - Radiomodus: Frequenz heben
  - Textmodus: Nächste Seite
  - Video-modus: Nächste Datei / Suche
  - Fotomodus: Nächstes Foto
  - Setupmodus: Das entsprechende Menü auswählen.

# Lage der Bedienelemente



## Ansicht von rechts und links



1. Hold
2. Line-in/USB-Anschlüsse
  - Netzanschluss
3. Ohrhöreranschluss
4. Wiedergabe- / Pausetaste (Power ein/aus)
5. EZ Taste
6. Menütaste
7. Aufnahmetaste / A-B Wiederholen
8. Mikrofon / Resetöffnung

# Installation der Software



## Vor der Installation des Betriebsprogramms

**Vor dem Gebrauch Ihres tragbaren LG Flash MP3 Players gehen Sie zuerst die Spezifikationen Ihres Computers durch.**

### Mindestsystemanforderungen

- CD ROM Laufwerk
- Pentium 3 oder höher CPU / 128 MB oder mehr Speicherkapazität
- 100 MB oder größere Festplatte, 800 X 600 Modus
- Hi-Color (16 bit) oder höher Videokarte, Soundkarte

### Betriebsumgebung

- Der MTP-Modus wird bei mit Windows XP/SP1 oder neueren Betriebssystemversionen oder mit Windows Media Player 10 ausgestatteten Computern angewandt. Für niedrigere Betriebssystemversionen kommt der MSC-Modus zur Anwendung.

### Windows Media Player 10

- Dateien können heruntergeladen werden, indem Synchronisieren mit dem Menü Windows Media Player 10 verwendet wird.
- Für weitere Informationen siehe das Hilfemenü des Windows Media Players 10.
- Laden Sie JANUS DRM-fähige Dateien mit dem Windows Media Player 10 oder dem LG Media Center herunter. (nur MTP-Modus)

- Laden Sie X-Sync DRM-fähige Dateien mit dem LG Media Center herunter.
- Laden Sie die bei LG Media Cast gekauften oder mit LG Media Center gespeicherten Musikdateien herunter.

### LG Media Center

- Windows 2000/XP
- Windows Media Player 9 oder höher / Internet Explorer 6.0 oder höher
- Windows Media Player oder Internet Explorer wird bei der Installation des LG Media Centers automatisch mit installiert. Zur Installation des Internet Explorers muss das Gerät ans Internet angeschlossen sein.
- Für das LG Media Center wird der MTP-Modus empfohlen.

### LG Lyrics Center

- Windows 98SE/ME/2000/XP (nur MSC-Modus)

### Music Therapy

- Windows 98SE/ME/2000/XP, Windows Media Player 9 oder höher

# Installation der Software



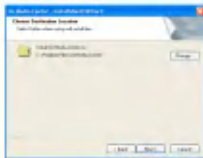
## LG Media Center

1. Legen Sie die Betriebsprogramm-CD in Ihr CD ROM Laufwerk ein.
2. Wählen Sie LG Media Center aus.

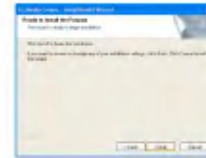


- Für weitere Informationen siehe Seite [61](#) und [62](#).

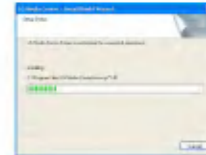
3. Befolgen Sie die angezeigten Instruktionen.
4. Lesen Sie bitte die Lizenzvereinbarung. Markieren Sie die Checkbox und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].
5. Wählen Sie den Installationspfad aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].



6. Klicken Sie zum Starten der Installation auf die Schaltfläche [Installieren].



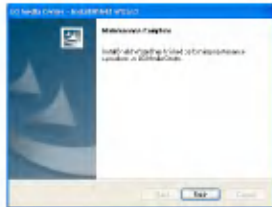
7. Während der Installation des LG Media Centers können Sie für die Betriebsumgebung den Windows Media Player und den Internet Explorer installieren.



# Installation der Software



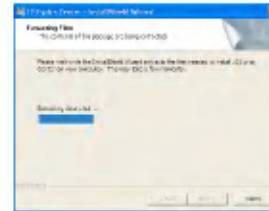
8. Nach erfolgreicher Installation klicken Sie auf die Schaltfläche [Fertig].



9. Klicken Sie auf Start > Alle Programme > LG Media Center, um das Programm zu starten.

## LG Lyrics Center

1. Legen Sie die Betriebsprogramm-CD in Ihr CD ROM Laufwerk ein.
2. Wählen Sie LG Lyrics Center aus.
3. Befolgen Sie die angezeigten Instruktionen.



4. Markieren Sie die Sprache und klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

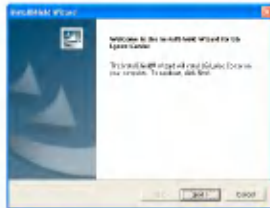




# Installation der Software



5. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].



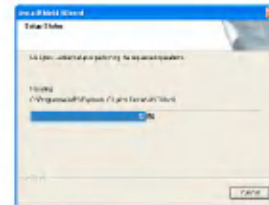
6. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung und markieren Sie die Checkbox.



7. Wählen Sie den Installationspfad aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].



8. Die Programminstallation beginnt.



9. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Ja].



# Installation der Software



10. Es erscheint der Windows Media-Format-Installationsbildschirm. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Ja].



11. Klicken Sie zum Beenden der Installation des Programms auf die Schaltfläche [OK].



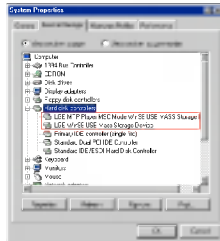
12. Klicken Sie auf Start > Alle Programme > LG Lyrics Center, um das Programm zu starten.

# Installation der Software



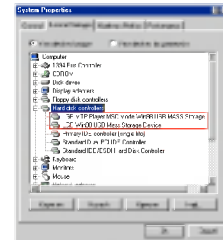
## Installation von Win98SE MSC Gerätetreiber

1. Legen Sie die CD in das Laufwerk und wählen Sie LG Lyrics Center. Nun werden die Windows 98SE MSC Treiber installiert.
2. Starten Sie Ihren Computer neu und schließen Sie den MP3 Player an den USB-Anschluss an.
3. Der installierte Gerätetreiber kann im Windows Explorer als tragbare Festplatte verwendet werden.
4. Überprüfen Sie, wie unten gezeigt, den Installationsstatus in den Systemeigenschaften.



## Manuelle Installation

1. Unter den Treibern > Win98SE Ordner der CD-ROM LGE203053 inst.bat ausführen.
2. Starten Sie Ihren Computer neu und schließen Sie den MP3 Player an den USB-Anschluss an.
3. Der installierte Gerätetreiber kann im Windows Explorer als tragbare Festplatte verwendet werden.
4. Überprüfen Sie, wie unten gezeigt, den Installationsstatus in den Systemeigenschaften.





## Installation der Funktion Music Therapy

1. Legen Sie die Betriebsprogramm-CD in Ihr CD ROM Laufwerk ein.
2. Wählen Sie Music Therapy.
3. Nach der Installation des Programms wird ein Shortcut-Symbol unter Start > Alle Programme > Music Therapy gebildet.
4. Schließen Sie den MP3 Player an den USB-Anschluss des Computers an.
5. Klicken Sie nach dem Anschließen des Players auf das Shortcut-Symbol.

6. Wählen Sie das Gerät aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Herunterladen. Nun wird die Music Therapy Datei auf dem MP3 Player gespeichert.



- Music Therapy Dateien dienen zur Erholung des Nutzers.



## Tragbares Mediengerät verwenden - Im MTP-Modus

**Der Hersteller übernimmt für Datenverluste, die von Benutzerfehlern verursacht wurden, keine Verantwortung.**

### Was ist der MTP-Modus?

MTP steht für Media Transfer Protocol. Es wendet die neueste, von Microsoft definierte Technologie zur Unterstützung von Multimediageräten an. (Im MTP-Modus wird der Player als mobiles Gerät und nicht als Speichermedium für große Speichermengen erkannt und wird mit dem Windows Media Player 10 interagieren)

#### • MTP-Modus

- Windows XP / SP1 oder höheres Betriebssystem und Windows Media Player 10
- Zum Gebrauch des MSC-Modus wählen Sie im USB-Modus Menü den MSC-Modus.
- Wenn das Windows Betriebssystem MTP nicht unterstützt, funktioniert der Player im MSC-Modus, auch wenn er auf den MTP-Modus eingestellt ist. (Wählen Sie für Windows 98 SE/ME im Setupmenü für den USB den MSC-Modus)

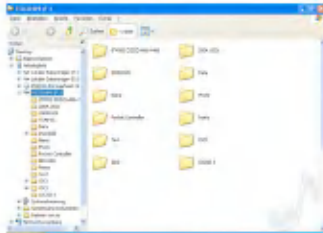
## Dateien herunterladen

1. MTP-Modus im USB-Modus des MP3 Players wählen.
  - Der MTP-Modus ist die Standardeinstellung.
2. Schließen Sie das eine Ende des USB Kabels an den USB-Anschluss des Computers und das andere an den USB-Anschluss des Players an.
  - Achten Sie darauf, dass beide Kabelenden richtig eingesteckt sind.
3. Überprüfen Sie, ob im Windows Explorer des Computers ein neues Laufwerk hinzugefügt wurde.
  - Je nach Betriebssystem kann sich der Laufwerksname unterscheiden.
  - ASF Dateien werden nur vom Windows Media Player 10 oder im MSC-Modus heruntergeladen.

# Anschluss an den Computer



4. Wählen Sie die abzuspeichernde Datei aus und kopieren Sie sie in das tragbare Medienrät.

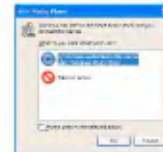


- Das Trennen des USB Kabels während des Kopiervorgangs kann zu Störungen am Player führen.
- Der Player wird aufgeladen, während er über das USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist.
- Kopieren Sie Musikdateien (MP3, WMA, ASF und WAV (ADPCM)) in den Medienordner. (Mit dem LG Media Center oder Windows Media Player 10 wird die zweckmäßige Synchronisierung ermöglicht)
- Laden Sie Video-, Foto- (JPEG, BMP) und Text- (TXT) Dateien mit dem LG Media Center herunter.
- Der Player gibt nur Dateien wieder, die vom LG Media Center heruntergeladen wurden. (Gekaufte Video-, Foto- (JPEG, BMP) und Text- (TXT) Dateien)
- Der Datenordner wird nur für das tragbare Gerät unterstützt und nicht auf dem MP3 Player angezeigt.

- Nachdem die Datei kopiert ist, werden die Dateien gemäß dem Künstler (oder dem Inhaber der Urheberrechte) und dem Albumtitel erstellt, der in den ID3-TAG Informationen der Musikdatei enthalten ist. Wählen Sie zur Ansicht der Playliste im Player Browser > Gesamtliste > Inhalte. Im MSC-Modus wird die Playliste nicht unterstützt.
- ASF Dateien werden nur vom Windows Media Player 10 oder im MSC-Modus heruntergeladen.
- OGG Dateien können nur im MSC-Modus heruntergeladen werden.

## Wenn der MP3 Player im MTP-Modus an den Computer angeschlossen ist

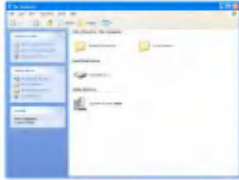
1. Wenn der MP3 Player an den Computer angeschlossen ist.



# Anschluss an den Computer

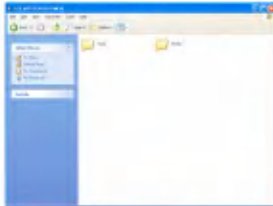


2. Wenn Mein Computer angeklickt ist und [Keine Aktion ausführen] ausgewählt wurde.



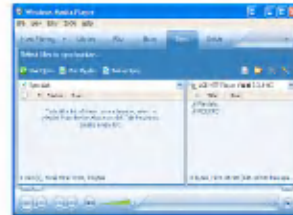
3. Wenn das Audio-Gerät ausgewählt ist.

- Datenordner: Zum Herunterladen/Hochladen aller Datendateien. (Eine Mediendatei kann jedoch nicht wiedergegeben werden)
- Medienordner: Es können nur vom Windows Media Player 10 unterstützte Dateien heruntergeladen werden.



4. Nach der manuellen Einstellung

- Wenn [Mediendatei mit Gerät synchronisieren] ausgewählt wurde oder der Windows Media Player 10 geöffnet ist. (Die Daten können vom Windows Media Player 10 nicht auf den Computer geladen werden)



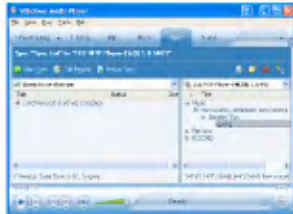
5. Wenn die zu synchronisierenden Dateien in das linke Fenster zugeordnet sind.



# Anschluss an den Computer



6. Wenn die Dateien synchronisiert sind und ein neuer Ordner erstellt ist.



## Den austauschbaren Datenträger verwenden - Im MSC-Modus

### Was ist der MSC-Modus?

MSC steht für Mass Storage Class. Das Gerät funktioniert im MSC-Modus wie ein tragbarer Speicher.

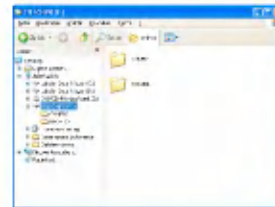
### Dateien herunterladen

1. MSC-Modus im USB-Modus Menü des MP3 Players wählen.
  - Für weitere Informationen siehe die Einstellungsstruktur auf [page 56](#).
2. Schließen Sie das eine Ende des USB Kabels an den USB-Anschluss des Computers und

das andere an den USB-Anschluss des Players an.

- Achten Sie darauf, dass beide Kabelenden richtig eingesteckt sind.

3. Überprüfen Sie, ob im Windows Explorer des Computers ein neues Laufwerk hinzugefügt wurde.
  - Je nach Betriebssystem kann sich der Laufwerksname unterscheiden.
4. Ziehen Sie die Datei, die Sie kopieren möchten, zum entnehmbaren Laufwerk.



- Das Trennen des USB Kabels während des Kopiervorgangs kann zu Störungen am Player führen.
- Der Player wird aufgeladen, während er über das USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist.
- Es wird empfohlen, Videodateien vom LG Media Center herunterzuladen.



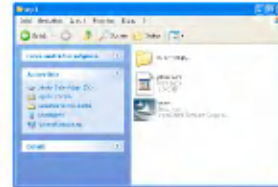



## Firmware aktualisieren

Die Firmware kann zum Hinzufügen oder Ändern von Funktionen sowie zur funktionellen Verbesserung aktualisiert werden.

1. Suchen Sie nach der Modellnummer auf der Webseite des Herstellers und laden Sie sich die neueste Version runter.
  - <http://www.lge.com> > Support > Download > Software
2. Dekomprimieren Sie die heruntergeladenen Dateien. Daraufhin wird die Datei player.rom angezeigt.
3. Schließen Sie das USB-Kabel an MP3 Player und Computer an.
4. Überprüfen Sie, ob im Windows Explorer des Computers ein neues Laufwerk hinzugefügt wurde.
  - Je nach Betriebssystem kann sich der Laufwerksname unterscheiden.

5. Markieren Sie die Datei player.rom und kopieren Sie sie in das neu hinzugefügte Laufwerk.



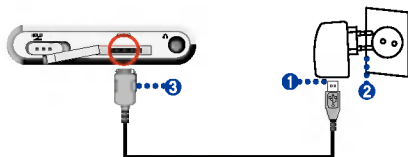
- Im MSC-Modus. Höchster Stamm
  - Im MTP-Modus. Datenordner
6. Um das Gerät sicher zu entfernen, ziehen Sie das USB-Kabel ab.
  7. Sobald die Nachricht "Firmware upgrade?" angezeigt wird, drücken Sie die Taste .
  8. Die Firmware-Updating-Statusleiste wird angezeigt. Nach der vollständigen Installation wird das Gerät automatisch ausgestellt.
    - Bitte warten Sie, bis sich das Gerät ausgestellt hat.
  9. Schalten Sie den MP3 Player ein und überprüfen Sie die aktualisierte Firmwareversion.  
*(Siehe Seite 59).*

# Installation und Anschluss



## Benutzung des Netzteils

1. Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss des Netzadapters an.
2. Schließen Sie das Stromkabel an den Netzadapter an.
3. Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss des Players an.




## Aufladen der Batterie

**Der Player lädt sich automatisch auf, wenn er an eine externe Stromquelle angeschlossen ist.**



- Aufladezeit: Drei Stunden (Adapter)
- Wiedergabezeit: Höchstens 52 Stunden (bei 128Kbps/44.1KHz EQ normal)
- Höchstens 12 Stunden (bei Videodateien)
- Ca. 7 Stunden (Ansehen von Fotos während der Musikwiedergabe)

- Auf dem Display des Players wird der Ladevorgang folgendermaßen angezeigt:



- Nach vollendetem Ladevorgang erscheint .
- Der Player kann während des Betriebs aufgeladen werden. (Der Ladevorgang wird über das Batteriesymbol angezeigt.)
- Der Ladevorgang wird nicht angezeigt, wenn der Player über das USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist.
- Ist der Netzadapter an den Player angeschlossen, während dieser Musik wiedergibt, schaltet sich der Player aus und geht in das Menü Startseite.
- Trennen Sie nicht den Netzadapter, während der Player gestartet wird. Dies könnte zu Datenverlusten führen.
- Nach dem Kauf des Produkts sollte die Batterie beim ersten Mal völlig entleert werden. Laden Sie zuerst die Batterie auf.

### • Laden nach Rückkehr in die Wiedergabefunktion

- Um den Player auszuschalten, halten Sie die  Taste zwei Sekunden oder länger gedrückt. Schließen Sie dann das Netzteil an.
- Drücken Sie länger als zwei Sekunden die  Taste, um den Betrieb einzuschalten.



## USB-Kabel anschließen

1. Schließen Sie das eine Ende des USB Kabels an den USB-Anschluss des Computers und das andere an den USB-Anschluss des Players an.
  - Achten Sie darauf, dass beide Kabelenden richtig eingesteckt sind.



2. Wenn das USB-Gerät nach dem Anschließen des Kabels normal erkannt wird, erscheint folgende Anzeige:



3. Bei einer korrekten Verbindung wird das Symbol in der Taskleiste des Computers angezeigt.

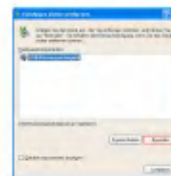
- Je nach der Betriebsumgebung des Computers kann die Symbolform auf der Taskleiste variieren.

## Das USB-Kabel (im MSC-Modus) abziehen

**Diese Funktion dient dem sicheren Trennen des Players vom Computer, nachdem Dateien herunter- oder hochgeladen wurden.**

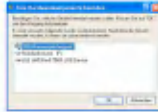
- Nach einer Verbindung im MTP-Modus vom Computer trennen.

1. Doppelklicken Sie auf die Schaltfläche Hardwareentfernen auf der Taskleiste Ihres Computers.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Stop], sobald das Fenster erscheint.






3. Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].




4. Nachdem die Nachricht angezeigt wurde, dass der USB-Speicher für große Speichermengen sicher entfernt werden kann, entfernen Sie den Player vom Computer.
- Wird das USB-Kabel gezogen, während der Player an den Computer angeschlossen ist, um Daten zu speichern oder löschen, kann es zu Datenverlusten kommen.



## Player ein-/ausschalten

Zum Einschalten des Players drücken Sie 2 oder mehr Sekunden die Taste . Nach erneutem Drücken der




 Taste schaltet er sich wieder aus.


- Je nach der Anzahl der Dateien, kann das Herunterladen von Dateien im MSC-Modus zum Wiederherstellen etwas Zeit brauchen.



## Funktionen sperren

**Diese Funktion dient dem Sperren sämtlicher Funktionstasten, um dem Fehlgebrauch des Players vorzubeugen.**

1. Betätigen Sie den  Schalter in Pfeilrichtung zum Sperren des Players.
  - Nach erfolgreichem Sperren wird auf der LCD  angezeigt. Nach dem Drücken einer beliebigen Taste erscheint jetzt für zwei Sekunden  und verschwindet wieder.


2. Betätigen Sie den  Schalter in die entgegengesetzte Pfeilrichtung, um die Sperre des Geräts aufzuheben.

## Zurücksetzen


**Diese Funktion dient zum Zurücksetzen des Players, wenn dieser nicht mehr funktioniert.**

1. Drücken Sie die Resetöffnung an der unteren Seite des Players mit einem spitzen Gegenstand.



2. Nachdem das Gerät aus ist, drücken Sie zwei Sekunden oder länger die  Taste. Danach schaltet sich der Player wieder ein.
  - Ist der Player an den Netzadapter angeschlossen, schaltet er sich automatisch ein.
  - Die Funktion Zurücksetzen initialisiert die Einstellungswerte.

## Lautstärkereglung

Bewegen Sie zum Einstellen der Lautstärke die  Taste in die Richtung + oder -.

- Die Lautstärke kann in 41 Stufen eingestellt werden. (Min. 1 ~ Max. 39)

# Grundfunktionen



- Wird die Taste zwei Sekunden oder länger gedrückt, erhöht oder reduziert sich die Lautstärke um zwei Stufen.
- Die Standardlautstärke liegt bei 20.
- Zum Schutz des Gehörs ist die höchste Lautstärke auf 25 eingestellt, wenn der Player eingeschaltet wird.

## Bildschirm Menü Startseite

Im Startmenü stehen verschiedene Funktionen zur Verfügung. Wählen Sie das Feld.






\* Je nach Produktmodell ändert sich die Menüansicht auf der Startseite. (Siehe Seite [10](#))



1. Musik: Gibt die Musikdateien wieder.

2. Video: Gibt die Videodateien wieder.
3. Foto: Gibt die Bilddateien wieder.
4. Radio: Empfängt FM Sendungen und speichert sie. (Abhängig vom Modell)
5. Aufnahme: Über Line-IN/Stimmaufnahme. (Abhängig vom Modell)
6. Text: Gibt Textdateien wieder.
7. Einstellung: Stellt die Betriebsumgebung des Players ein.

## Funktionen auswählen

1. Drücken Sie kurz die  Taste, um das Menü Startseite anzuzeigen.
  - Das Menü Startseite erscheint, wenn die  Taste während des Wiedergabe- / Stopp-Modus kurz gedrückt wird.
2. Bewegen Sie zum Einstellen der Lautstärke die  Taste in die Richtung + oder -.
3. Zur Anzeige des ausgewählten Menüs betätigen Sie die Taste  oder .




## Bildschirm Musikwiedergabe






1. Anzeige (visualisierte Klangeffekte)
2. Anzeige der Titelinformationen / Anzeige der Liedtexte (wenn Liedtextdatei verfügbar und Liedtextanzeigefunktion aktiviert ist)
3. Wiedergabezeitleiste:
4. Wiedergabezeit
5. Aktuelle Uhrzeit
6. Batteriestand
7. A-B Wiederholen Anzeige

## Musikdatei wiedergeben

1. Gehen Sie zum Menü Startseite und stellen Sie die  Taste in die Richtung + oder -, um den [Musik]modus auszuwählen.



2. Drücken Sie die  oder  Taste zur Eingabe.
3. Drücken Sie kurz die  Taste, um das Menü Startseite anzuzeigen.










## Pause

1. Drücken Sie einmal die  Taste für Pause.
2. Drücken Sie die  Taste, um die Wiedergabe erneut zu starten.

## Zur Suche der nächsten oder vorherigen Datei.

1. Drücken Sie kurz die  oder  Taste, um zum vorherigen oder nächsten Titel zu gehen.
2. Drücken Sie die  Taste fünf Sekunden, nachdem die Wiedergabe gestartet ist. Dann wird der laufende Titel von Beginn an wiedergegeben.

## Schnellsuche

1. Zur Schnellsuche der vorherigen oder nächsten Datei, halten Sie die  oder  Taste während der Wiedergabe zwei Sekunden oder länger gedrückt.
  - Springt vom Titelanfang oder -ende zum nächsten oder vorherigen Titel.

## Repeat

1. Zur Einstellung des Anfangspunkts während der Wiedergabe eines Titels betätigen Sie kurz die Wiederholen  Taste.
  - Das  Symbol erscheint auf dem Display.
2. Zur Wahl des Schlusspunktes drücken Sie erneut kurz die Wiederholen  Taste. Dann wird die Wiederholen-Funktion eingestellt.
  - Das  Symbol erscheint auf dem Display.
3. Zum Löschen der Wiederholen-Funktion drücken Sie wieder die  Taste.
  - Das  Symbol verschwindet.




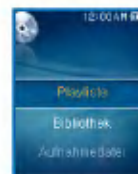





## EZ Menü *(Siehe Seite 52)*

GUI Menü	Detaillierte Funktion
Lesezeichen	Es können die Funktionen Lesezeichen setzen / Lesezeichen abbrechen / und Lesezeichen verschieben eingestellt werden.
Medien	Während der Wiedergabe von Musik können Fotos oder Texte angesehen werden.
Wiedergabemodus	Es kann zwischen den Modi Einen Titel wiederholen, Alle wiedergeben, Alle wiederholen, Zufallswiedergabe oder Alle zufällig wiederholen gewählt werden.
Helligkeit	Die Helligkeit kann in 10 Stufen von 0 bis 9 eingestellt werden.
EQ	AUTO EQ, NORMAL, POP, ROCK, R&B/ SOUL, HIP HOP/RAP, JAZZ, KLASSIK, DANCE, Live, Benutzer-EQ
3D-Klang	Aus, 3D-Expander, Stadium, Konzertsaal, Club, Zimmer, Virtuelle Bässe und X-Live 3D-Klangeffekt-Funktionen werden geboten.
Informationen	Anzeige der Titelinformationen

## Playliste anzeigen


1. Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Pause-Modus für zwei Sekunden oder länger die  Taste.










2. Bewegen Sie zur Auswahl die  Taste in die Richtung + oder -.
3. Zur Anzeige des ausgewählten Objekts betätigen Sie die Taste  oder .

## Playlist - My Playlist

In diesem Menü kann der Benutzer seine Playlist auswählen und verwalten.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Pause-Modus für zwei Sekunden oder länger die  Taste.










2. Wählen Sie Playliste > Meine Playliste, indem Sie die  oder  Taste betätigen.
3. Bewegen Sie zur Auswahl die  Taste in die Richtung + oder -.
4. Drücken Sie zur Wiedergabe die ,  oder  Taste.
  - Wählen Sie Ordner wiedergeben, um alle Titel in einem Ordner wiederzugeben.
  - Je nach Einstellung des Wiedergabemodus kann die Anzahl der wiedergegebenen Titel bzw. die Reihenfolge der Wiedergabe unterschiedlich sein.
5. Um erneut zur Playliste zu gelangen, drücken Sie für zwei Sekunden oder länger die  Taste.


## Playlist - PC Playlist

**Ermöglicht dem MP3 Player die im WMP 10 (Windows Media Player 10) oder LG Media Center über den Auto-Sync-Modus erstellte Playlist automatisch wiederzugeben.**

- Wenn die Playliste und die entsprechenden Dateien im Auto-Sync-Modus nicht markiert sind, werden die Titel vom MP3 Player gelöscht. Es wird empfohlen, das Feld Alle Musiktitel stets markiert zu haben.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Pause-Modus für zwei Sekunden oder länger die  Taste.
2. Wählen Sie Playliste > Meine Playliste, indem Sie die  oder  Taste betätigen.
3. Bewegen Sie zur Auswahl die  Taste in die Richtung + oder -.
4. Drücken Sie zur Wiedergabe die ,  oder  Taste.

## Bibliothek





1. Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Pause-Modus für zwei Sekunden oder länger die  Taste.
2. Wählen Sie in der Ansicht Playlistenmenü den Punkt [Bibliothek].
  - Genre: Klassifiziert die Titel nach ihrem Genre und gibt sie entsprechend wieder.
  - Künstler: Gibt die Titel eines Künstlers wieder.
  - Album: Gibt die Titel gemäß dem Album wieder.
  - Jahr: Gibt die Titel nach dem Jahr wieder.
  - Alle Titel: Gibt alle Titel wieder.







- Neue Musiktitel: Gibt die an einem Tag, in einer Woche oder einem Monat neu hinzugefügten Titel wieder.

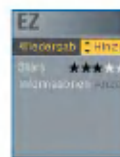
## Aufnahmedatei


\* Abhängig vom Modell. (Siehe Seite 10)

1. Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Pause-Modus für zwei Sekunden oder länger die  Taste.
2. Wählen Sie in der Ansicht Playlistenmenü den Punkt [Aufnahmedatei].
3. Drücken Sie zur Wiedergabe die ,  oder  Taste.
  - F051019\_0001: Vom Radio aufgenommene Datei (F /Jahr/ Monat/ Tag in Reihenfolge)
  - V051019\_0001: Datei mit Stimmaufnahme (V /Jahr/ Monat/ Tag in Reihenfolge)
  - L051019\_0001: Von anderen Geräten aufgenommene Datei (L /Jahr/ Monat/ Tag in Reihenfolge)

## Playliste - Hinzufügen von Dateien/ Löschen von Dateien zur/aus Meine Playliste

1. Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Pause-Modus für zwei Sekunden oder länger die  Taste.
2. Gehen Sie zu [Bibliothek] in der Ansicht Playlistenmenü und wählen Sie die Datei, die Sie hinzufügen möchten.
3. Wählen Sie die Datei aus und drücken Sie kurz die  Taste.
4. Markieren Sie [Hinzufügen] in der Playliste und drücken Sie zum Hinzufügen der Datei zur Playliste die  Taste oder die  Taste.




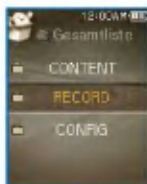
- Das  Symbol erscheint auf dem Display.
- Es kann nur jeweils ein Titel hinzugefügt werden.







5. Um einen Titel aus der Playliste zu löschen, klicken Sie auf [Löschen].

## Gesamtliste anzeigen


1. Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Pause-Modus für zwei Sekunden oder länger die  Taste.
  - Es erscheint die ganze im MP3 Player enthaltene Liste.





2. Bewegen Sie zur Auswahl der Datei die  Taste in die Richtung + oder -.
3. Drücken Sie zur Wiedergabe die ,  oder  Taste.



## Videowiedergabe



1. Gehen Sie zum Menü Startseite und bewegen Sie die  Taste in die Richtung + oder -, um den [Video]modus auszuwählen.



2. Zur Wiedergabe des Videos betätigen Sie die Taste  oder .



  - Videoclips werden standardmäßig im "Ordner wiederholen" Modus wiedergegeben.


## Wiedergabe / Pause

1. Drücken Sie einmal die  Taste für Pause.
2. Drücken Sie die  Taste, um die Wiedergabe erneut zu starten.



  - Das Video wird auf dem horizontalen Bildschirm angezeigt.

## Nächste oder vorherige Videodatei wiedergeben

1. Zur Schnellsuche nach Videodateien halten Sie die  oder  Taste zwei Sekunden oder länger gedrückt.


  - Zur vorherigen/nächsten Datei bewegen und sie wiedergeben.
  - Drücken Sie die  Taste fünf Sekunden, nachdem die Wiedergabe gestartet ist. Dann wird die aktuelle Videodatei von Beginn an wiedergegeben.

## Schnellsuche von Videos

1. Zur Schnellsuche nach Videos halten Sie die  oder  Taste zwei Sekunden oder länger gedrückt.

  - Die Datei wird wiedergegeben, sobald die Taste losgelassen wird.
  - Es wird die nächste Video wiedergegeben und nicht die vorherige.

## Bildschirm Schnappschuß

1. Nach dem Anhalten der Wiedergabe der Videodatei drücken Sie kurz die  Taste, um das Bild auf dem Display zu speichern.
2. Überprüfen Sie den gespeicherten Bildschirm im Fotomenü.

# Videowiedergabe



- Eine Datei mit der Bezeichnung P051127\_0001 (Datum\_Reihenfolge) wird erstellt.





## EZ Menü *(Siehe Seite 52)*

GUI Menü	Detaillierte Funktion
Lesezeichen	Es können die Funktionen Lesezeichen setzen / Lesezeichen abbrechen / und Lesezeichen verschieben eingestellt werden.
Helligkeit	Die Helligkeit kann in 10 Stufen von 0 bis 9 eingestellt werden.
Informationen	Anzeige von Informationen der Videodatei






## Playliste anzeigen

1. Drücken Sie die  Taste für zwei Sekunden oder länger, während der Player die Datei wiedergibt/stopt. Dann erscheint die Playliste.



2. Bewegen Sie zur Auswahl der Videodatei die  Taste in die Richtung + oder -.
3. Zur Wiedergabe der Videodatei betätigen Sie kurz die Taste ,  oder .


## Gesamtliste anzeigen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe der Videodatei oder im Pause-Modus zwei Sekunden oder länger die  Taste.
  - Es erscheint die ganze im MP3 Player enthaltene Liste.
2. Bewegen Sie zur Auswahl der Datei die  Taste in die Richtung + oder -.
3. Drücken Sie zur Wiedergabe die ,  oder  Taste.






# Fotodatei anzeigen




## Fotodatei ansehen




1. Gehen Sie zum Menü Startseite und stellen Sie die  Taste in die Richtung + oder -, um den [Foto]modus auszuwählen.



2. Zur Wiedergabe des Fotos betätigen Sie die Taste  oder .
3. Drücken Sie kurz die  oder  Taste, um die vorherige oder nächste Fotodatei auszuwählen.
  - Zum Wechseln zwischen der vollen Ansicht und der viergeteilten Ansicht drücken Sie die Taste .


### Viergeteilte Ansicht

1. Um von der vollen Ansicht zur viergeteilten Ansicht zu wechseln, drücken Sie die Taste .

2. Drücken Sie kurz die  oder  Taste, um die vorherige oder nächste Fotodatei auszuwählen.
3. Um zur vollen Ansicht zu gelangen, drücken Sie die Taste .

  - Großbilder können eventuell nicht geöffnet werden.
  - Bei BMP-Dateien werden nur 24-bit Farben unterstützt. (Nur im MSC-Modus heruntergeladene BMP-Dateien werden unterstützt.)
  - Vom LG Media Center heruntergeladene JPG-Dateien können unabhängig von ihrer Größe angezeigt werden. Es wird empfohlen, zur schnelleren Ansicht JPG-Dateien vom LG Media Center herunterzuladen.

### Aktivieren/Deaktivieren der Diashow

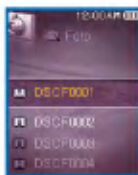
1. Diashow im EZ-Menü aktivieren.
  - Die Diashow verläuft gemäß dem vordefinierten Diashowintervall.
  - Zum Anhalten oder zur Wiederaufnahme der Diashow drücken Sie die  Taste.
2. Diashow im EZ-Menü deaktivieren.
  - Diashow stoppen.





# Fotodatei anzeigen



## Playliste anzeigen

1. Halten Sie die  Taste während der Ansicht der Fotos zwei Sekunden oder länger gedrückt. Dann erscheint die Liste aller Fotos.







2. Bewegen Sie zur Auswahl der Datei die  Taste in die Richtung + oder -.
  3. Wählen Sie das Foto aus und drücken Sie kurz die ,  oder  Taste. Daraufhin wird die Fotodatei angezeigt.
- Das Laden einer großen Fotodatei kann etwas dauern.

## Gesamtliste anzeigen

1. Halten Sie die  Taste während der Ansicht der Fotos zwei Sekunden oder länger gedrückt.

- Es erscheint die ganze im MP3 Player enthaltene Liste.

2. Bewegen Sie zur Auswahl der Datei die  Taste in die Richtung + oder -.
3. Drücken Sie zur Wiedergabe die ,  oder  Taste.

## EZ Menü *(Siehe Seite 52)*

GUI Menü	Detaillierte Funktion
Medien	Während der Ansicht von Fotos kann Musik oder Radio gehört werden.
Diashow	Die Diashowanzeige kann ein-/ausgeschaltet werden.
Diaintervall	Das Diaintervall kann auf - 2 Sek., 3 Sek., 4 Sek. oder 5 Sek. eingestellt werden.
Display	Die Bildschirmaufteilung kann auf vollständig oder viergeteilt eingestellt werden.
Helligkeit	Die Helligkeit kann in 10 Stufen von 0 bis 9 eingestellt werden.
Informationen	Anzeige von Informationen der Fotodatei


\* Im Menü Medien stellt Radio eine optionale Funktion dar. (Siehe Seite 10)

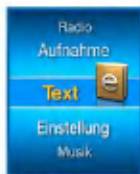










# Text wiedergeben




## Textdatei anzeigen

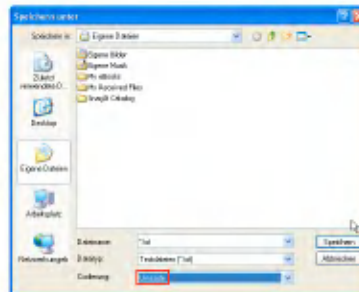
1. Gehen Sie zum Menü Startseite und stellen Sie die  Taste in die Richtung + oder -, um den [Text]modus auszuwählen.



2. Zum Öffnen der Textdatei betätigen Sie die Taste  oder .
3. Drücken Sie kurz die  oder  Taste, um die vorherige oder nächste Seite auszuwählen.
  - Drücken Sie kurz die  oder  Taste, um zur vorherigen/nächsten Seite zu gehen.
  - Drücken sie  oder  zwei Sekunden oder länger. Daraufhin wird das vorherige/nächste Dokument geöffnet.
  - Der Player unterstützt ein Maximum an 99 999 Seiten.
  - Wenn im EZ-Menü die Funktion automatischer Seitenwechsel gewählt wird, wechselt die Seite automatisch in den vordefinierten Intervallen.

## Playliste anzeigen

1. Halten Sie die  Taste während der Ansicht des Textes zwei Sekunden oder länger gedrückt.
  - Falls der Sprachcode nicht korrekt ist, werden die Zeichen der Textdatei eventuell beschädigt oder überhaupt nicht angezeigt.
  - Konvertieren Sie die Textdatei in einen Unicode auf einem PC, der eine Sprache Ihrer Wahl unterstützt und laden Sie die Datei dann entsprechend herunter.








- Das Laden einer großen Textdatei kann etwas dauern.

# Text wiedergeben



## Gesamtliste anzeigen

1. Halten Sie die  Taste während der Ansicht des Textes zwei Sekunden oder länger gedrückt.
  - Es erscheint die ganze im MP3 Player enthaltene Liste.
2. Bewegen Sie zur Auswahl der Datei die  Taste in die Richtung + oder -.
3. Drücken Sie zur Wiedergabe die ,  oder  Taste.

## EZ Menü *(Siehe Seite 52)*


GUI Menü	Detaillierte Funktion
Lesezeichen	Es können die Funktionen Lesezeichen setzen / Lesezeichen abbrechen / und Lesezeichen verschieben eingestellt werden.
Medien-auswahl	Während der Ansicht von Texten kann Musik oder Radio wiedergegeben werden.
Automatischer-seitenwechsel	In 1 Sek., 3 Sek., 5 Sek., 10 Sek. oder der vordefinierten Zeit wechselt die Seite automatisch.
Seite suchen	Zum Seitensuche-Modus wechseln.
Helligkeit	Die Helligkeit kann in 10 Stufen von 0 bis 9 eingestellt werden.
Informationen	Anzeige von Informationen der Textdatei

**\* Im Menü Medien stellt Radio eine optionale Funktion dar. (Siehe Seite [10](#))**



## Sprachaufzeichnung

\* Abhängig vom Modell. (Siehe Seite 10)


1. Gehen Sie zum Menü Startseite und bewegen Sie die  Taste in die Richtung + oder -, um den [Aufnahme]modus auszuwählen.

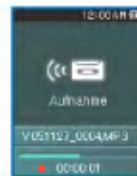



2. Zum Öffnen des Aufnahmebildschirms betätigen Sie die  oder  Taste.

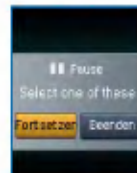






3. Zum Öffnen des Aufnahme-Standby-Bildschirms betätigen Sie im Sprachaufzeichnungsmodus die  oder  Taste.

4.  Drücken Sie zum Starten der Aufnahme diese Taste.



5. Um die Aufnahme zu unterbrechen, stoppen Sie die  Taste.



6. Drücken Sie die  oder  Taste zum Anhalten und drücken Sie die  oder  Taste.



- Um mit der Aufnahme fortzuführen, klicken Sie auf Weiter.
- Die Aufnahmedateien werden im Aufnahmeordner mit der Bezeichnung V0510190001\_001 (JahrMonatTag\_Reihenfolge) gespeichert.

## 7. Drücken Sie zum Anhalten der Aufnahme die



Taste.

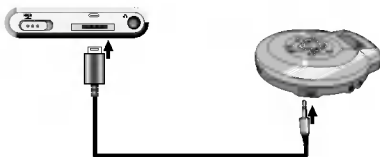
- Dateien, die kürzer als eine Sekunde sind, werden nicht gespeichert.

## 8. Zur Wiedergabe von bereits aufgenommenen Dateien siehe ["Aufnahmedatei" on page 35](#) und ["Gesamtliste anzeigen" on page 36](#).


## An das externe Gerät anschließen

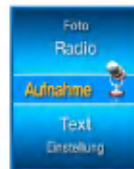
\* Abhängig vom Modell. (Siehe Seite [10](#))



1. Schließen Sie das Line-IN Kabel an den Line-OUT Anschluss des externen Geräts und an den Line-IN Anschluss des MP3 Players an.

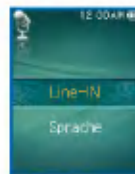


## Über ein externes Gerät aufnehmen

1. Gehen Sie zum Menü Startseite und bewegen Sie die  Taste in die Richtung + oder -, um den [Aufnahme]modus auszuwählen.




2. Zum Öffnen des Einstellungsbildschirms im Aufnahmemodus betätigen Sie die  Taste oder .






3. Wählen Sie externer Input und drücken Sie die  oder  Taste. Dann erscheint der Aufnahme-Standby-Bildschirm





4.  Drücken Sie zum Starten der Aufnahme diese Taste.




- Zur Wiedergabe von bereits aufgenommenen Dateien siehe ["Aufnahmedatei" on page 35](#) und ["Gesamtliste anzeigen" on page 36](#).

5. Um die Aufnahme zu unterbrechen, stoppen Sie die  Taste.



6. Drücken Sie die  oder  Taste zum Fortfahren oder Anhalten und drücken Sie die  oder  Taste.

- Um mit der Aufnahme fortzuführen, klicken Sie auf Weiter.
- Die Aufnahmedateien werden im Aufnahmeordner mit der Bezeichnung L051127\_0004.MP3 (JahrMonatTag\_Reihenfolge) gespeichert.

7. Drücken Sie zum Anhalten der Aufnahme die  Taste.

- Dateien, die kürzer als eine Sekunde sind, werden nicht gespeichert.
- Aufnahmezeit nach Qualität

Aufnahmequalität	Aufnahmezeit (für 512 MByte)
96 Kbps	Ca. 11 Stunden und 30 Minuten
128 Kbps	Ca. 8 Stunden und 30 Minuten
192 Kbps	Ca. 5 Stunden und 30 Minuten

8. Zur Wiedergabe von bereits aufgenommenen Dateien siehe ["Aufnahmedatei" on page 35](#) und ["Gesamtliste anzeigen" on page 36](#).



## FM-Sendungsempfangsbildschirm

\* Abhängig vom Modell. (Siehe Seite [10](#))



1. Anzeige der derzeitigen Kanal- / FM Radiofrequenz
2. Anzeige der FM Radiofrequenz
3. Anzeige der Stummfunktion.
4. Aktuelle Uhrzeit
5. Batteriestand
6. Mono/Stereo Anzeige
7. Kanal Nr. (Kanalmodus)

## FM Radio hören



1. Gehen Sie zum Menü Startseite und bewegen Sie die Taste in die Richtung + oder -, um den [Radio]modus auszuwählen.



2. Zum Öffnen des Empfangsbildschirms betätigen Sie kurz die  oder  Taste.

## FM Radiosender suchen

### Manuelle Suche

1. Im Tunermodus: Drücken Sie die  oder  Taste kurz, um die Frequenz langsam zu erhöhen/zu verringern.



## Automatische Suche

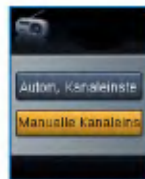
1. Im Tunermodus: Zur automatischen Suche nach Frequenzen halten Sie die **◀◀** und **▶▶** Tasten zwei Sekunden oder länger gedrückt.
  - Drücken Sie zum Anhalten der automatischen Suche eine beliebige Taste.
2. Sobald die Frequenz gefunden wurde, wird der Kanal fest eingestellt und die entsprechende Frequenz automatisch empfangen.
  - In einigen Gegenden kann der Empfang schwach sein.
  - Da die Ohrhörer als Antenne dienen, wird die Empfangsqualität nur mit LG Electronics Ohrhörern garantiert.

## FM Radiokanaleinstellung

### Manuelle Kanaleinstellung

1. Halten Sie die **MENU** Taste während des Radiohörens zwei Sekunden oder länger gedrückt.
  - Falls dort schon ein Kanal gespeichert ist, wird die Kanalliste angezeigt.
  - Falls dort schon ein Kanal gespeichert ist, kann der Kanal über das EZ-Menü manuell eingestellt werden.

2. Wählen Sie [Manuell] in den Kanaleinstellungen und drücken Sie die **◀▶** oder **▶▶** Taste.



3. Bewegen Sie zum Einstellen der Frequenz die **◀▶** Taste in die Richtung + oder -.
4. Zum Speichern betätigen Sie die Taste **◀◀** oder **▶▶**. Betätigen Sie dann zum Speichern des Kanals die Taste **◀▶**.
  - Indem Sie die **◀▶** Taste hoch und runter verstellen kann die Frequenz gewechselt werden und es können bis zu 20 Kanäle gespeichert werden.





- Kanäle können mit Hilfe des EZ-Menüs gelöscht werden.




5. Wählen Sie Abbrechen, um die manuelle Kanaleinstellung zu beenden.

## Automatische Kanaleinstellung


1. Halten Sie die  Taste während des Radiohörens zwei Sekunden oder länger gedrückt.
  - Falls dort schon ein Kanal gespeichert ist, wird die Kanalliste angezeigt.
  - Falls dort schon ein Kanal gespeichert ist, kann der Kanal über das EZ-Menü automatisch eingestellt werden.
2. Zur automatischen Suche und Speicherung des Kanals stellen Sie die Taste  in die Richtung + oder - und wählen [Auto].
  - Es können zwanzig Kanäle gespeichert werden, danach werden die bestehenden Kanäle gelöscht.

- In Gegenden mit schwachem Empfang werden eventuell weniger als 20 Kanäle empfangen.

## Umwandlung des Kanal-/Frequenzmodus

1. Um zum Kanalmenü zu kommen, halten Sie die  Taste zwei Sekunden oder länger gedrückt.
  - Der [Kanal] Bildschirm wird angezeigt.



- Ist kein Kanal gespeichert, geht der Player nicht in den Kanalmodus über.
2. Um in den Frequenzmodus zu gelangen, drücken Sie für zwei Sekunden oder länger die  Taste.





## Kanalsuche

### Manuelle Suche

1. Halten Sie die **EZ** Taste während des Radiohörens zwei Sekunden oder länger gedrückt, um in den Kanalmodus zu gelangen.
  - Ist kein Kanal gespeichert, geht der Player nicht in den Kanalmodus über.
2. Drücken Sie kurz die **◀◀** oder **▶▶** Taste, um zum gespeicherten Kanal zu gehen.

### Suche in der Kanalliste

1. Halten Sie die **MENU** Taste während des Radiohörens zwei Sekunden oder länger gedrückt.



2. Es erscheint die Liste der gespeicherten Kanäle.

- Falls dort schon ein Kanal gespeichert ist, wird die Kanalliste angezeigt.
- Falls kein Kanal gespeichert ist, erscheint das Fenster automatische/manuelle Kanaleinstellung. ([Siehe Seite 47](#)).

## Gespeicherten Kanal löschen


### Löschen im Kanalmodus

1. Um in den Kanalmodus zu gelangen, drücken Sie für zwei Sekunden oder länger die **EZ** Taste.
  - Ist kein Kanal gespeichert, geht der Player nicht in den Kanalmodus über.
2. Drücken Sie kurz die **EZ** Taste und markieren Sie Löschen im EZ-Menü.
  - Es werden nur die empfangenen Kanäle gelöscht.





### Löschen aus der Kanalliste

1. Um die Kanalliste zu öffnen, drücken Sie für zwei Sekunden oder länger die **MENU** Taste.
  - Ist kein Kanal gespeichert, öffnet der Player die Kanalliste nicht.




2. Drücken Sie kurz die  Taste und markieren Sie Löschen im EZ-Menü.
  - Es werden nur die empfangenen Kanäle gelöscht.

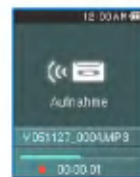
## Einstellen/Abbrechen der Stummfunktion







1. Drücken Sie während des Radiohörens die  Taste. Dann schaltet sich der Ton aus.
  - Das  Symbol erscheint und der Ton schaltet sich aus.
2. Um in den normalen Zustand zurückzukehren, drücken Sie die  Taste.
  - Das  Symbol verschwindet.

## Eine FM Radiosendung aufnehmen

1. Zum Aufnehmen während des Radiohörens drücken Sie die  Taste.

- Die Aufnahmezeit wird angezeigt und die Aufnahme beginnt.



2. Drücken Sie die  Taste für Pause.
3. Zur Wahl zwischen Weiter oder Beenden betätigen Sie die Taste  oder . Drücken Sie dann die  oder  Taste.
  - Wird Weiter gewählt, läuft die Aufnahme weiter.
  - Die Aufnahmedateien werden im Aufnahmeordner mit der Bezeichnung F051127\_0004.MP3 (JahrMonatTag\_Reihenfolge) gespeichert.
4. Drücken Sie zum Anhalten der Aufnahme die  Taste.
  - Dateien, die kürzer als eine Sekunde sind, werden nicht gespeichert.
5. Zur Wiedergabe von bereits aufgenommenen Dateien siehe ["Aufnahmedatei" on page 35](#) und ["Gesamtliste anzeigen" on page 36](#).



## EZ Menü *(Siehe Seite 52)*


GUI Menü	Detaillierte Funktion
Medien- auswahl	Während des Radiohörens können Foto- oder Textdateien angesehen werden.
Kanal	Der Kanal kann gespeichert oder gelöscht werden.
Kanaleinstel- lung	Der Kanal kann automatisch/manuell gespeichert werden.
Helligkeit	Die Helligkeit kann in 10 Stufen von 0 bis 9 eingestellt werden.
Informationen	Display für Radioinformationen

# EZ-Menü benutzen

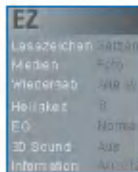



## EZ Funktion auswählen

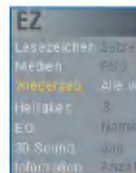
Mit der EZ Funktion kann während der Wiedergabe oder Aufnahme von Musik und Videos, des Radiohörens oder der Ansicht von Texten oder Fotos leicht eine Funktion gesucht oder der Modus gewechselt werden. (Die Aufnahme ist nur im Aufnahme-Wahl-Modus möglich)

1. Drücken Sie während der Wiedergabe von Musik und Videos, des Radiohörens und der Ansicht von Texten oder Fotos kurz die . Dann erscheint das Fenster EZ-Menüeinstellungen.

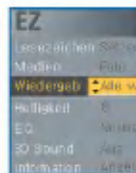
- Das Fenster EZ-Menüeinstellungen unterscheidet sich je nach dem aktuellem Menü.






2. Bewegen Sie zur Auswahl die  Taste in die Richtung + oder -.




3. Geben Sie den niedrigeren Einstellwert durch Betätigen der Taste  oder  ein.




4. Ändern Sie die Einstellung, indem Sie die Taste  in die Richtung + oder - bewegen, und speichern Sie die neue Einstellung durch Drücken der  Taste.
- Zum Verlassen der Einstellungen, ohne etwas zu verändern, drücken Sie die  Taste.



5. Drücken Sie kurz die  Taste, um das EZ-Menü zu verlassen.

## Lesezeichen Setzen/Verschieben/ Abbrechen


1. Drücken Sie während der Wiedergabe im Musik-, Video-, Text- oder Pause-Modus kurz die  Taste.
2. Wählen Sie [Einstellen] und setzen Sie das Lesezeichen.
  - Nachdem das Lesezeichen gesetzt wurde, wechselt das Menü automatisch auf [Verschieben].
  - Ist das Lesezeichen nicht gesetzt, erscheint nur das Menü [Setzen].
  - Sobald das Lesezeichen gesetzt wurde, kann es nur über das Menü [Abbrechen/Verschieben] geändert werden.
3. Wenn Sie [Verschieben] auswählen, kommen Sie zu dem mit dem Lesezeichen versehenen Punkt.
  - Wenn die Liste aktualisiert oder das USB-Kable nicht angeschlossen ist, wird die Lesezeichen automatisch deaktiviert.

## Medienauswahl

1. Gehen Sie zum Feld [Medien] und wählen Sie das Menü.
  - Im Fotomodus: Kann Musik oder Radio gehört werden.
  - Im Musikmodus: Können Fotos oder ein Text angezeigt werden.
  - Im Textmodus: Kann Musik oder Radio gehört werden.
  - Im Radiomodus: Können Fotos oder ein Text angezeigt werden.

**\* Je nach Modell ist Radio eine optionale Funktion. (Siehe Seite 10)**

## Medien auswählen

1. Wenn zwei Modi gleichzeitig aktiviert sind, drücken Sie kurz die  Taste.
2. Einstellungen des Medienauswahlfelds ändern.
  - Während Musik wiedergegeben wird, wechselt [Medien] automatisch zu [Musik].
  - Während Radio gehört wird, wechselt [Medien] automatisch zu [Radio].

# EZ-Menü benutzen






- [Zurück]: Der Benutzer kann zum vorherigen Modus zurückgehen.
- [Nächster/Vorheriger]: Musikmodus - Es kann der vorherige oder nächste Titel wiedergegeben werden.
- [Nächster/Vorheriger]: Radiomodus - Falls dort schon ein Kanal gespeichert ist, kann zum vorherigen oder nächsten Kanal gegangen werden. Ist kein Kanal gespeichert, erscheint nur Löschen oder Zurück.
- [Abbrechen]: Der aktivierte Modus (Radio/Musik) schaltet sich aus und das EZ-Menü wechselt in Medienausswahl über.
- [Auswahl]: Es erscheint die Musikliste/Radiokanaliste.

**\* Je nach Modell ist Radio eine optionale Funktion. (Siehe Seite 10)**




## Radiokanaleinstellung

### Manuelle Kanaleinstellung







**\* Abhängig vom Modell. (Siehe Seite 10)**

1. Drücken Sie während des Radiohörens im Frequenzmodus kurz die  Taste.
2. Wählen Sie für den Kanal [Speichern] und drücken Sie die  oder  Taste.
  - Der empfangene Kanal ist nicht gespeichert.

### Automatische Kanaleinstellung


1. Drücken Sie während des Radiohörens kurz die  Taste.
2. Wählen Sie [Auto] in den Kanaleinstellungen und drücken Sie die  oder  Taste.
  - Es können zwanzig Kanäle gespeichert werden, danach werden die bestehenden Kanäle gelöscht.
  - In Gegenden mit schwachem Empfang werden eventuell weniger als 20 Kanäle empfangen.
  - Wird [Manuell] gewählt, erscheint das Fenster Kanal manuell speichern.

## Seite suchen

1. Betätigen Sie während der Textansicht die Taste .
2. Wählen Sie Seite Suchen und drücken Sie die  oder  Taste.
3. Zum Wechseln der Seite betätigen Sie die Taste  oder . Geben Sie dann durch Betätigen der Taste  in die Richtung + und - die Seitenzahl an.


# EZ-Menü benutzen



4. Drücken Sie die ◀◀ oder ▶▶ Taste, um OK zu wählen, und drücken Sie die  Taste, um zur entsprechenden Seite zu gehen.






4. Der aktuelle Lieblingstitel kann im Lieblingstitelmenü eingesehen werden.

- Bewegen Sie die  Taste in Richtung + oder -, um die Lieblingsbewertung festzulegen.
- Die Lieblingstitel können in fünf Stufen (1 ~ 5) eingeteilt werden.

## Lieblingstitel

Befindet sich der MP3 Player im MTP-Modus im Windows Media Player 10 (WMP 10), wird automatisch die Lieblingsbewertung des WMP 10 eingestellt.

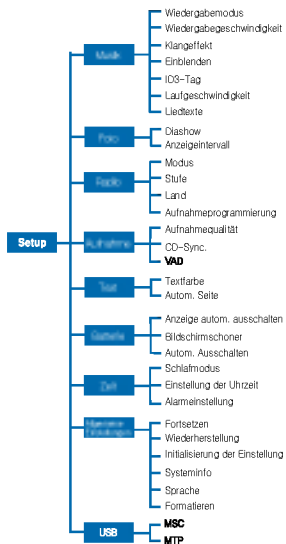
1. Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Pause-Modus für zwei Sekunden oder länger die  Taste.
2. Bewegen Sie die  Taste in die Richtung + oder -, um [Playliste / Bibliothek] auszuwählen.
3. Wählen Sie die Datei aus und drücken Sie kurz die  Taste.

# Grundeinstellungen



## Struktur des Einstellungsmenüs

\* Je nach Produktmodell ändert sich die Menüstruktur. (Siehe Seite 10)



## Musik

### • Wiedergabemodus

- Einen Titel wiederholen: Es kann nur ein Titel wiederholt werden.
- Ordner wiedergeben: Alle Titel im Ordner werden wiedergegeben.
- Ordner wiederholen: Alle Titel im Ordner werden wiederholt.
- Ordner zufällig wiedergeben: Gibt alle im Ordner enthaltenen Titel in einer zufälligen Reihenfolge wieder.
- Ordner zufällig wiederholen: Wiederholt alle im Ordner enthaltenen Titel in zufälliger Reihenfolge.

### • Wiedergabegeschwindigkeit: Die Wiedergabegeschwindigkeit der MP3-Dateien kann eingestellt werden.

- Es kann zwischen [X0.3], [X0.5], [X1], [X1.5] und [X2] gewählt werden.
- Der Standardwert ist X1.
- MP3 Dateien unter 32 kHz unterstützen nur X1.

### • Klangeffekt

- EQ: Der Klangeffekt kann eingestellt werden.
- Auto EQ, Normal, Pop, Rock, R&B/Soul, Hip Hop/Rap, Jazz, Klassik, Dance, Live, Benutzer-EQ
- 3D-Klang: Es können 3D-Klangeffekte eingestellt werden.



# Grundeinstellungen



- 3D-Klangeffekte können zum Abbrechen, für 3D-Expander, Stadium, Konzertsaal, Club, Zimmer, Virtuelle Bässe, X-live (OGG Q10 500 Kbps oder höher) und VBR Datei zu klein sein)
- **Einblenden: Die Lautstärke kann zum Schutz der Ohren langsam zunehmen.**
  - Es kann zwischen [Ein] oder [Aus] gewählt werden.
- **ID3-Tag: Zeigt Informationen zur Musikdatei an.**
  - Es kann zwischen [Ein] oder [Aus] gewählt werden.
  - Wird [Einstellen] gewählt, werden Titel und Künstler angezeigt.
- **Laufgeschwindigkeit: Stellt die Geschwindigkeit des Dateinamens und der ID3-Tag Informationen im Musikwiedergabemodus ein.**
  - Es kann zwischen [Aus], [X0.5], [X1], [X2] und [X3] gewählt werden.
- **Liedtexte: Zeigt die Liedtexte der Musikdatei an.**
  - Es kann zwischen [Ein] oder [Aus] gewählt werden.

## Foto

- **Diashow - Die Diashow kann eingestellt/abgebrochen werden.**
  - Es kann zwischen [Ein] oder [Aus] gewählt werden.
- **Diaintervall: Die Diashow kann eingestellt/abgebrochen werden.**
  - Es kann zwischen [2 Sek], [3 Sek], [4 Sek] oder [5 Sek] gewählt werden.

## Radio

\* **Abhängig vom Modell. (Siehe Seite 10)**

- **Modus: Der Empfangsmodus kann eingestellt werden.**
  - Es kann zwischen [Stereo], [Mono] und [Auto] gewählt werden.
- **Stufe: Je niedriger, desto mehr Kanäle werden empfangen.**
  - Es kann zwischen [Empfangsfrequenz Hoch], [Empfangsfrequenz Standard] und [Empfangsfrequenz Tief] gewählt werden.
- **Land: Der Empfangsbereich kann eingestellt werden.**
  - Es können Länder eingestellt werden.
- **Einprogrammierte Aufnahme: Es kann eine FM Radioaufnahme einprogrammiert werden.**
  - Die Frequenz der reservierten Frequenz kann eingestellt werden.
  - Die Funktion reservierte Aufnahme ist nur aktiviert, wenn der Player ausgeschaltet ist.
  - Es kann nur eine reservierte Frequenz eingestellt werden.
  - Die Aufnahmegrenze liegt bei 23 Stunden und 59 Minuten.

## Aufnahme

\* **Abhängig vom Modell. (Siehe Seite 10)**



- **Aufnahmequalität:** Die Qualität der Aufnahmedatei kann eingestellt werden.
  - Es können [96Kbps], [128Kbps] oder [192Kbps] eingestellt werden.
- **CD Sync:** Falls die Lücke zwischen einzelnen Aufnahmen, die von einer externen Quelle stammen, so lange andauert, wie sie vordefiniert ist, wird die laufende Aufnahme angehalten und eine neue Datei erstellt.
  - Es kann zwischen [Aus], [2 Sek], [3 Sek], [4 Sek] oder [5 Sek] gewählt werden.
- **VAD: Bei Stimmufnahmen stoppt die Aufnahme automatisch, sobald die Stimme verstummt, und beginnt erneut, wenn ein Stimmsignal empfangen wird.**
  - Es kann zwischen [Ein] oder [Aus] gewählt werden.

## Text

- **Textfarbe:** Im Textmodus kann die Schriftfarbe eingestellt werden.
  - Es kann zwischen [Gray](Grau), [Yellow](Gelb), [Blue](Blau) und [Pink](Rosa) gewählt werden.
- **Autom. Seite:** Nach einer gewissen Zeit wird der Player automatisch die nächste Seite öffnen.
  - Es kann zwischen [Aus], [1 Sek], [3 Sek], [5 Sek] und [10 Sek] gewählt werden.

## Batterie

- **Anzeige autom. ausschalten:** Wird während einer gegebenen Zeit keine Taste betätigt, schaltet sich die LCD automatisch aus.
  - Es können [5 Sek], [10 Sek], [30 Sek] oder [60 Sek] eingestellt werden.
- **Bildschirmschoner:** Wird während einer gegebenen Zeit keine Taste betätigt, startet automatisch der Bildschirmschoner.
  - Es kann zwischen [Ein] oder [Aus] gewählt werden.
  - Der Bildschirmschoner funktioniert eventuell nicht, während Text, Videos oder Fotos angezeigt werden.
- **Autom. Ausschalten:** Wird im Standby-Modus keine Schaltfläche zur Wiedergabe betätigt, schaltet sich der Bildschirm automatisch aus.
  - Es kann zwischen [Aus], [30 Sek], [1 Min], [5 Min] oder [10 Min] gewählt werden.

## Zeit

- **Ausschalt-Reservierung:** Nach Ablauf der eingestellten Zeit wird der Player automatisch ausgeschaltet.
  - Es kann zwischen [Aus], [10 Minuten], [30 Minuten], [1 Stunde] oder [2 Stunden] gewählt werden.
  - Wird die Ausschalt-Reservierung eingestellt, speichert der Player automatisch die Dateien und schaltet sich nach der vorgesehenen Zeit aus.



- Wenn der Player zur reservierten Zeit ausgeschaltet ist, wird die Ausschal-Reservierung automatisch abgebrochen.
- **Zeiteinstellung: Stellt die aktuelle Zeit ein.**
  - Es können die Jahre 2001 bis 2099 eingestellt werden.
  - Beim Herunterladen von Dateien im MTP-Modus wird die Zeit des Players mit der im Computer eingestellten Zeit synchronisiert.
- **Alarmeinstellung: Die Musikwiedergabe startet automatisch zur Alarmzeit.**
  - Es kann zwischen [Aus], [Einmal] und [Immer] gewählt werden.
  - Ist nicht der Musikmodus eingestellt, geht der Player in den FM-Modus über, sofern die Wiederaufnahme unterbrochen ist.
  - Die Modelle, die nicht den Radiomodus unterstützen, rufen zunächst die Menüansicht auf der Startseite auf, wenn keine Musikdatei zur Verfügung steht.

## Allgemeine Einstellung

- **Zusammenfassung: Diese Funktion merkt sich den letzten Wiedergabestatus (z.B. die Datei- oder Wiedergabezeit) und kehrt automatisch zu ihm zurück.**
  - Es kann zwischen [Ein] oder [Aus] gewählt werden.
  - Wird der Player vom Benutzer im Aufnahme/Einstellungsmodus und nicht im Wiedergabemodus (für Musik, Radio, Video, Foto und Text) ausgestellt, startet

der Player beim nächsten Einschalten mit dem Menü Startseite.

- **Wiederherstellung: Die heruntergeladenen Dateien können gesucht und die Liste aktualisiert werden.**
  - Es kann zwischen [Ja] und [Nein] gewählt werden.
  - Wird [Ja] ausgewählt, wird die Liste aktualisiert. Wird [Nein] ausgewählt, kehrt der Player in den allgemeinen Einstellungsbildschirm zurück.
  - Da die Aktualisierung der Liste Zeit in Anspruch nimmt, überprüfen Sie vorher den Batteriestand.
- **Initialisierung der Einstellung: Der Benutzer kann die Einstellung des Players initialisieren.**
  - Es kann zwischen [Ja] und [Nein] gewählt werden.
  - Nachdem der Player initialisiert wurde, wird er automatisch ausgestellt.
- **Systeminfo: Die Produktinformationen können nachgesehen werden.**
  - Die Version der Firmware, der gesamte Speicherplatz, der benutzte Speicherplatz und die verbleibende Speicherkapazität werden angezeigt.
- **Sprache: Die Sprache kann gewählt werden.**
  - Koreanisch, Englisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch, Französisch, Deutsch, Japanisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch
- **Formatieren: Alle Dateien des Speichers können gelöscht und der Speicher initialisiert werden.**
  - Es kann zwischen [Ja] und [Nein] gewählt werden.

# Grundeinstellungen



- Wird [Ja] ausgewählt, wird eine Formatierung durchgeführt. Wird [Nein] ausgewählt, kehrt der Player in den allgemeinen Einstellungsbildschirm zurück.
- Erstellen Sie eine Sicherheitsdatei der gespeicherten Daten, bevor Sie den Player initialisieren.
- Gelöschte Dateien können nicht wiederhergestellt werden.

## USB

- **Mass Storage Class (MSC) Modus**

- Der Player funktioniert in diesem Modus als allgemeiner austauschbarer Speicher.

- **Media Transfer Protocol (MTP) Modus**

- MTP wendet die neueste Microsoft-Technologie zur Unterstützung von Multimediageräten an. Wird als mobiles Gerät und als mit dem Windows Media Player10 kompatibel erkannt.

# Verwendung des Anwendungsprogramms



## LG Media Center

Das LG Media Center Programm ist ein integriertes Datenverwaltungsprogramm, das für den verbesserten Gebrauch des Flash MP3 Players entwickelt wurde.

- **Funktionen des LG Media Centers.**


- Musik-, Video-, Foto- und Textdateien können mit den Medienbibliotheksregeln wirkungsvoll verwaltet und auf den MP3 Player geladen werden.
- **Enthält ein Servicemenü**
  - Musikgeschäft: Musikerwerb, Streaming-Service
  - Media-Cast: Musik-, Video-, Broadcastingservice-Erwerb (periodischer Service)
  - Für weitere Informationen siehe das Hilfsmenü des Programms oder besuchen Sie [www.lge.com](http://www.lge.com).

## LG Media Center - Firmware-Aktualisierung

**Schließen Sie den Player an den Computer, in dem der LG Media Center installiert ist, um die neueste Firmwareversion herunterzuladen.**

- Funktioniert nur bei Computern, die ans Internet angeschlossen sind.
1. Schließen Sie das eine Ende des USB Kabels an den USB-Anschluss des Computers, in dem der LG Media Center installiert ist, und

das andere an den USB-Anschluss des Players.

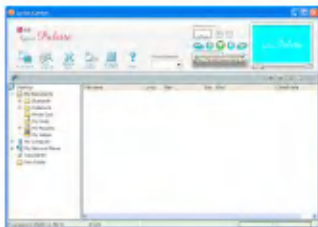
2. Der LG Media Center vergleicht die Firmwareversion des Players mit der des Servers. Wird eine neue Firmwareversion erkannt, werden Sie gefragt, ob Sie die Version aktualisieren möchten.
3. Klicken Sie zum Kopieren einer neuen Firmware auf den MP3 Player auf [OK].
4. Nach der Aktualisierung wird die neue Firmwareversion auf Ihren MP3 Player kopiert.
5. Um das Gerät sicher zu entfernen, ziehen Sie das USB-Kabel ab.
6. Sobald die Nachricht "Firmware upgrade?" angezeigt wird, drücken Sie die Taste .
7. Die Firmware-Updating-Statusleiste wird angezeigt. Nach der vollständigen Installation wird das Gerät automatisch ausgestellt.
  - Bitte warten Sie, bis sich das Gerät ausgestellt hat.
8. Schalten Sie den MP3 Player ein und überprüfen Sie die aktualisierte Firmwareversion.
  - siehe ["Allgemeine Einstellung"](#) on page 59

# Verwendung des Anwendungsprogramms



## LG Lyrics Center

Das LG Lyrics Center Programm kann automatisch/ manuell die Texte Ihrer Musikdateien speichern. Es kann ebenso MP3-Dateien von einem tragbaren Gerät/auf ein tragbares Gerät herunterladen/hochladen und die Lautstärke regeln.



- Es können die Texte verschiedener Titel gleichzeitig gespeichert werden. Gespeicherte Dateien werden angeschlossen, ohne dass ein besonderes Programm oder Tool benötigt wird, und können auf einen Speicher für große Speichermengen geladen werden. Lautstärkeausgleich zwischen MP3 Dateien.
- Eine dem Windows Explorer ähnliche UI, die höchste Leistungen für den Benutzer erbringt.
- Führen Sie das Programm aus und klicken Sie auf F1 Hilfe. Das Hilfsmenü kann angezeigt werden.

- Achten Sie darauf, vor dem Herunterladen von Dateien den Modellnamen zu überprüfen und zu synchronisieren.

## Handbuch anzeigen

PDF Dokument Zum Lesen des Handbuchs wird der Adobe Acrobat Reader benötigt.

## Adobe Acrobat Reader installieren

Klicken Sie zur Installation auf Acrobat Reader.

- Benutzerhandbuch lesen.



## Q: Der Player ist nicht eingeschaltet.

- A: Prüfen Sie den Batteriestand.
- A: Schließen Sie den Netzadapter an und laden Sie die Batterie auf.

## Q: Bildschirm ist unscharf.

- A: Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und stellen Sie die Helligkeit ein.
- A: Überprüfen Sie die LCD Helligkeit.

## Q: Tasten funktionieren nicht.

- A: Prüfen Sie, ob die Hold-Funktion aktiviert ist.

## Q: Die Zeichen in der Anzeige erscheinen beschädigt.

- A: Laden Sie sich die Schriftartendatei von der Website herunter und kopieren Sie sie in den Config-Ordner.
- A: Der Config-Ordner wird nur im MSC-Modus angezeigt. In MSC-Modus umwandeln. (Im Falle des MTP-Modus kopieren Sie die Schriftartdatei in den Datenordner)

## Q: Beim Radiohören ist ein starkes Geräusch zu hören und der Empfang ist schlecht.

- A: Die Ohrhörer dienen als Antenne. Behandeln Sie sie mit Vorsicht.
- A: Ändern Sie leicht die Ausrichtung des Players und der Ohrhörer.

## Q: Nach dem Herunterladen aller Dateien wird die Playliste nicht richtig angezeigt.

- A: Aktualisieren Sie die Liste im Einstellungs Menü.
- A: Formatieren Sie das Produkt und laden Sie die Datei herunter.

## Q: Nach der Aktualisierung der Firmware funktioniert der Player nicht richtig.

- A: Führen Sie ein Reset (Zurücksetzen) des Gerätes durch. *(Siehe Seite 29).*
- A: Erstellen Sie eine Sicherheitsdatei und formatieren Sie den Player.

## Q: Manchmal werden Dateien nicht heruntergeladen.

- A: Überprüfen Sie den USB-Modus des Players. (Siehe Seiten *21~24*).

## Q: Dateien werden nicht heruntergeladen.

- A: Überprüfen Sie den USB-Modus. Das Herunterladen von einigen Dateien hängt vom USB-Modus ab. Alle Dateien können im MSC-Modus heruntergeladen werden.

## Q: Mein PC erkennt keinen MP3 Player.

- A: Überprüfen Sie den USB-Modus. Falls Sie Windows 98 SE/ME verwenden, sollte der USB-Modus im Einstellungs Menü auf MSC eingestellt sein.
- A: Prüfen Sie, ob der auf der bereitgestellten CD vorhandene USB-Treiber installiert wurde.



## Q: AVI-Datei wird nicht abgespielt.

A :Nur Video-Dateien, die vom LG Media Center transkodiert wurden, können abgespielt werden. Achten Sie bitte darauf, dass die Dateien vom LG Media Center umgewandelt werden. In der Hilfe-Datei [Help] des LG Media Centers wird erklärt, wie Sie Ihre Dateien transkodieren können.

## Q: Die Zeichen in den Textdateien werden nicht ordnungsgemäß angezeigt.

A :Falls die Textdatei in einem Format kodiert wurde, die von Ihrem Texteditor nicht gelesen werden kann, dann werden die Zeichen nicht richtig angezeigt.

A :Konvertieren Sie die Textdatei in einen Unicode auf einem PC, der eine Sprache Ihrer Wahl unterstützt und laden Sie die Datei dann entsprechend herunter. (Siehe Seite [41](#))



# Spezifikationen



Typ	Gerät	Spezifikationen
Speicher	Kapazität	512MB / 1GB / 2GB / 4GB
	Dateisystem	FAT32
PC	Betriebssystem für MP3 Player Gerät	Win98SE/ME/2000/XP
	Betriebssystem für LG Media Center	Win2000 / XP
	Betriebssystem für LG Lyrics Center	Win98SE/ME/2000/XP
	Schnittstelle	USB 2.0
Allgemeine Spezifikationen	Maße	41,6 (B) X 66 (H) X 14,9 (T)
	Gewicht	51,88g (mit Batterie) / Je nach Modell.
	Betriebstemperatur	0°C + 40°C
Audio	Frequenzbereich	20 Hz ~ 20 kHz
	Signal-Rauschabstand	85 dB
	Kanalantwort	35 dB (1 kHz)
	Maximale Ausgangsleistung	18mW+18mW
	Frequenzbereich	87,5 ~ 108 MHz
FM-Radio (Abhängig vom Modell)	Signal-Rauschabstand	50 dB
	Kanalantwort	25 dB (1 kHz)
	Antenne	Ohrhörerantenne
Wiedergabezeit	Video	Maximal 12 Stunden
	Ansehen von Fotos während der Musikwiedergabe	Ca. 7 Stunden
	Audio	Höchstens 52 Stunden (bei 128Kbps/44.1KHz EQ normal)

# Spezifikationen



Typ	Gerät	Spezifikationen
Stromversorgung	Netzteil (AC Adapter)	Gleichstrom 5 V, 1 A
	Batterie (eingebaut)	Lithium Polymer DC 3,7 V 810 mAh Akku
Dateien	Audio	MP3, OGG, WMA, WAV (ADPCM), ASF
	Video	LG AVI
	Image Viewer	JPG/BMP
	Text Viewer	TXT
Display	Display	1,77" (OLED) / 260.000 Farben

<http://www.lge.com>

**Auf dieser Seite erhalten Sie Informationen bzgl. dieses Produkts.**

- Durch die Aktualisierung der Firmware kann die Leistung des Produkts verbessert werden.

# Spezifikationen



## Angaben zu den unterstützten Dateien

### MP3 Decoder

- MP3 Decodierung Supportspezifikation einschließlich Variabel Bit Rate (VBR)

Bitrate	Mpeg1		
	32 kHz	44,1 kHz	48 kHz
32	OK	OK	OK
40	OK	OK	OK
48	OK	OK	OK
56	OK	OK	OK
64	OK	OK	OK
80	OK	OK	OK
96	OK	OK	OK
112	OK	OK	OK
128	OK	OK	OK
144	OK	OK	OK
160	OK	OK	OK
192	OK	OK	OK
224	OK	OK	OK
256	OK	OK	OK
320	OK	OK	OK

### MP3 Encoder

- 44,1 kHz, (96 Kbps, 128 Kbps, 192 Kbps) Spec

### WMA Decoder

- WMA (nur ASF-audio) Decode Unterstützung

Version 7 & Version 8 & Version 9									
Kbps	10 kHz	48	44,1	32	22,05	16	11,025	8	
384				O (S)					
320	O (S)		O (S)						
256	O (S)		O (S)						
192	O (S)		O (S)						
160	O (S)		O (S)						
128	O (S)								
96	O (S)								
80	O (S)								
64	O (S)								
48	O (S)	O (S,M)							
40			O (S)						
32	O (M)		O (S)	O (S)				O (M)	
22				O (S)					
20				O (M)	O (S,M)	O (S)			
16		O (M)			O (M)				
12						O (M)		O (S)	
10						O (M)		O (M)	
8							O (M)	O (M)	
6								O (M)	
5								O (M)	

- (S): Stereo (M): Mono

### OGG Decoder

- Q(-1) ~ Q(10) Unterstützung

### ADPCM Decoder

- WAV Dateiformat (MS-ADPCM) Decode

