



Kosketusta

KÄYTTÖOHJE

MALLI: FM37

Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen laitteiden käyttöä.

Säilytä opas myöhempiä tarpeita varten.

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat laitteita kehitettäessä muuttua ilman ennakkoilmoitusta.



**VAROITUS****SÄHKÖISKUN VAARA
ÄLÄ AVAA**

VAROITUS: SÄHKÖISKUN VAARAN
VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KUORTA (TAI
TAKALEVYÄ) SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN
HUOLLETTAVIA OSIA JÄTÄ
HUOLTOTOIMET VALTUUTETUN HUOLLON
TEHTÄVÄKSI.

Varotius

- Palon tai sähköiskun vaaran takia laitetta ei saa asettaa alttiiksi sateelle tai kosteudelle.

Varra

- Laitetta ei ole tarkoitettu lasten käytettäväksi ilman valvontaa.
- Lapsia tulee valvoa sen varmistamiseksi, että he eivät leiki tällä laitteella.
- Muiden kuin tässä määriteltujen säätimien tai menettelyjen käyttö tai säätöjen teko saattaa johtaa vaaralliseen altistumiseen säteilylle.

**Vanhojen laitteiden hävittäminen**

1. Tämä merkki tuotteessa tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2002/96/EC soveltamisalaan.
2. Kaikki sähkö- ja elektroniikkatuotteet on hävitettävä erillään yhdyskuntajätteestä valtion tai paikallisten viranomaisten valtuuttamien keräysasemien kautta.
3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoa vanhan laitteen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta ostit laitteen.



Tämä tuote on valmistettu vastaamaan EEC-DIREKTIIVIEN 89/336/EEC, 93/68/EEC ja 73/23/EEC radiohäiriövaatimuksia

Siirrettävä levy

Voit kopioida ja tallentaa tiedostoja Windows Explorer:illa.

USB 1.1 ja 2.0

Käyttäjä voi ladata tiedostoja nopeasti.
(suurinopeuksinen USB 2.0)

FM-vastaanotto (Mallikohtainen vaihtoehto)

Käyttäjä voi kätevästi kuunnella FM-radiolähetystä automaattisella taajuudenvalintaominaisuudella.

LG 3D -ääni

3D-äänitehosteet, matalat äänet ja matalataajuusääni tarjoavat paremman äänenlaadun.

Tekstin selailunäyttö

Kätevä tekstitiedostojen (.txt) selailunäyttö lukemiseen liikeellä ollessa.

Kuvien selailunäyttö

Tallenna ja näytä valokuvia värikkäällä näytöllä viihdyttävänä diaesityksinä.

2,4" värillinen TFT LCD -näyttö

Kuvien ja videoiden yksityiskohdat toistuvat elävästi huippukannettavalla 260.000 värin TFT LCD -näytöllä.

Kosketusnäyttö

Voit käyttää MP3-soittimen valikkoja ja toimintoja koskettamalla LCD-näyttöä.

Useiden tiedostojen toistaminen

- Musiikki: MP3, OGG, WMA, WAV (ADPCM), ASF
- Video: LG AVI/ LG WMV (Soitin voi toistaa vain LG Media Centerin kautta ladattuja videotiedostoja.)
- Kuva: JPG
- Teksti: TXT

MTP (medialeite) -moodi / MSC (siirtolevy) -moodi

Mikä on MTP (medialeite) -moodi?

Mikä on MTP-tila? MTP on lyhenne sanoista Media Transfer Protocol (Mediansiirtoprotokolla). MTP soveltaa Microsoftin viimeisintä multimedialaitteita tukevaa teknologiaa.

- Windows XP / SP1 tai uudempi käyttöjärjestelmä, ja Windows Media Player 10
- Käyttääksesi MSC-moodia, valitse MSC-moodi PC Connection Setting (PC-yhteyksien asetus) -valikosta.
- Jos Windows-käyttöjärjestelmä ei tue MTP:tä, soitin toimii MSC-tilassa, vaikka soitin olisi asetettu MTP-tilaan. (Valitse USB:n MSC-tila Windows 98 SE/ME:n asetusvalikossa)

Mikä on MSC (siirtolevy) -moodi?

MSC tarkoittaa massamuistiluokkaa (Mass Storage Class). MSC-moodissa oleva laite toimii kuin siirrettävä muistilaite.

Ennen käyttöä

Turvaohjeita	5
Yleistietoja soittimesta	6
Kunkin komponentin nimi	7

Asennus

Ohjelmistojen asentaminen	8-11
PC:hen kytkeminen	12-14
Videotiedoston konvertointi	15
Laiteohjelmiston päivitys	16
MP3-soittimen lataaminen	17

Käyttö

Peruskäyttö	18
Näyttöruudut eri moodeissa	19-21
Home-valikon alkuasetukset	22
Toista musiikkia	23-27
Elokuvan toistaminen	28-31
Näytä valokuvatiedosto	32-34
FM-radion kuuntelu (Mallikohtaiset valinnaispiirteet)	35-38
Tekstin katselu	39-41
Kaikkien tietojen valinta / Pelin pelaaminen	42
Asetusvalikko	43-45
Tallennus	45

Viitetietoja

Vianetsintä	46
Määrittelyt	47-48

Turvaohjeita

Noudata turvallisuusohjeita tarkoin vähentääksesi onnettomuuksien tai laitteen vahingoittumisen riskiä.

Turvallisuusohjeet on jaettu luokkiin Varoitus ja Vaara:

Säilytä tämä ohjekirja helposti saatavilla.



Varoitus

Ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.



Varoitus



Pidä tämä tuote poissa kuumuudesta.



Huomioi, että soitin saattaa toimia väärin sähköstaattisessa ympäristössä.



Käytä tuotteen mukana toimitettua AC-adapteria turvallisuuden vuoksi.



Älä kuuntele musiikkia liian pitkää aikaa. Se saattaa vahingoittaa kuuloasi.



Irrota AC-adapteri ja kaapeli salamaniskun tai ukkosien sattuessa. Muussa tapauksessa saattaa seurata sähköisku tai tulipalo.



Älä käytä tätä tuotetta ajaessasi.



Älä aseta metalliesineitä (metallipuikkoja tai hiustenkuivaajia) tai tulenarkoja esineitä tuotteen sisään. Älä myöskään pudota sellaisia esineitä tuotteen päälle.



Vaara

Ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa lievään onnettomuuteen tai vahinkoon.



Vaara



Älä laita soitinta magneetin lähelle tai magneettikenttään.



Älä pudota tuotteen päälle esinettä tai altista tuotetta iskuille.



Puhdista tämä tuote pehmeällä kangasliinalla.



Älä käytä tuotetta märissä, pölyisissä tai nokisissa olosuhteissa.



Älä pura, korjaa, tai muuntele tuotetta.



Älä irrota USB-kaapelia kesken soittimen käytön liitettyäsi MP3-soittimen PC:hen USB-kaapelilla. Muutoin seurauksena saattaa olla datan häviäminen.



Ota tärkeästä tiedosta varmuuskopiot. (Huomioi, että valmistaja ei ole vastuussa käyttäjän virheen aiheuttamasta tietojen)



Älä laita tuotteen päälle mitään esinettä.

Yleistietoja soittimesta

Videotiedoston konvertointi

MP3-soitin voi toistaa vain LG Media Centerin kautta ladattuja videotiedostoja.

Saadaksesi yksityiskohtaisia ohjeita latauksen suoritamisesta, katso Help-valikkoa [Converting video file] (Videotiedoston konvertointi) LG Media Centeristä.

PC-liitännän asetukset

MTP (medialaite) -moodi

Sinun tulee ladata musiikkitiedostoja LG Media Centerin tai Windows Media Player 10:n tai uudemman version kautta. Sinun tulee ladata video-, valokuva- ja tekstitiedostot LG Media Centerin kautta. Voit kopioida datatiedostoja datakansioon. (Datatiedosto ei ole näkyvässä MP3-soittimessa.)

MSC (siirtolevy) -moodi

Voit kopioida mediatiedoston irtolevylle. (Mutta sinun tulee ladata videotiedostot LG Media Centerin kautta.)

Virransyöttö USB:n kautta

- Jos akun varaustila on heikko liittäessäsi MP3-soittimen PC:hen USB-kaapelilla, soitin ei ehkä kytkeydy heti vaan muutaman minuutin kuluttua.
- Jos akku on täysin purkautunut, LCD-näyttö sammuu muutamaksi minuutiksi myös kytkennän aikana.
- Mikäli PC:n toiminta keskeytetään, myös MP3-soittimen toiminta keskeytyy.
- Jos MP3-soittimen toiminta keskeytyy, LCD-näyttö sammuu ja lataus pysähtyy. Tunnin kuluttua MP3-soittimen virta katkeaa automaattisesti.

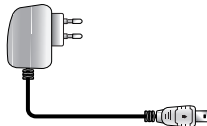
Package contents



MP3-soitin



USB-kaapeli



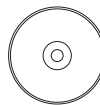
AC-adaptori



Korvakuulokkeet



Pika-asennusopas



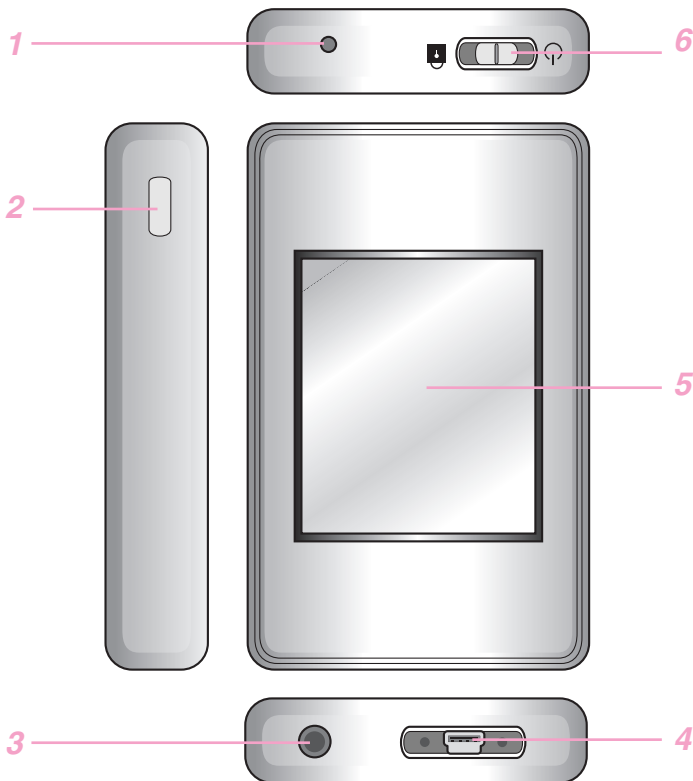
Ohjelmisto-CD
(mukana yksityiskohtaisessa käyttöoppaassa)

- Tässä käytetyt kuvat ovat esimerkkejä ymmärtämisen helpottamiseksi ja saattavat poiketa hieman todellisesta tuotteesta.
- Tämän tuotteen sisältö saattaa muuttua ilman ennakkoilmoitusta toiminnan parantamiseksi.
- Radiotoiminto on valinnainen ja se riippuu tuotemallista.
- Verkkoadapteri ei ehkä kuulu toimitukseen mallista riippuen.
- Ota yhteyttä johonkin tässä pika-asetusoppaassa mainittuun asiakaspalvelukeskukseen verkkoadapterin hankkimiseksi.

Mallikohtaiset valinnaispiirteet

Mallinimi	FM-radio	Verkkoadapteri
MF-FM37S	O	X
MF-FM37E	X	X
MF-FM37F	O	O
MF-FM37Y	X	O

Kunkin komponentin nimi



1 Mikrofonin aukko/ NOLLAUSPAINIKE

2 Tallennuspainike (REC)

3 Korvakuulokeliitäntä

4 USB-portti

5 LCD (*Kosketusnäyttö)

6 • Virtakytkin päälle/pois (⏻)

• Hold-kytkin (⏻)

* Varotoimet käytettäessä kosketusnäyttöä

- Käytä kosketusnäyttöä puhtain ja kuivin käsin.
 - Kosteassa ympäristössä, pyyhi kosketusnäytön pintaan kertynyt kosteus ennen käyttöä.
- Älä paina kosketusnäyttöä voimakkaasti käyttäessäsi sitä.
 - Mikäli käytät liikaa voimaa, kosketusnäytön sensorit saattavat vahingoittua.
- Kosketa haluamaasi kohtaa, käyttäaksesi toimintoa oikein.
- Varo, ettei kosketusnäyttöä kosketeta sähköä johtavilla materiaaleilla, kuten metalliesineillä.

Ohjelmistojen asentaminen

Ennen kuin asennat käyttöohjelman

Tarkista PC:n tekniset tiedot ennen kuin alat käyttää soitinta.

Järjestelmän vähimmäisvaatimukset

- CD-ROM -asema
- Pentium III tai korkeamman tason keskusyksikkö / 128MB tai suurempi muisti
- 300MB tai enemmän kovalevytilaa, 800 X 600 -tila
- Hi-color (16-bittinen) tai korkeamman tason videokortti, äänikortti

Käyttöympäristö

MTP-moodia käytetään PC-tietokoneissa, joissa on Windows XP (SP1) tai korkeampaa versiotasoa oleva käyttöjärjestelmä tai Windows Media Player 10 tai sitä korkeampi versiotaso. Vanhempiin käyttöjärjestelmiin sovelletaan MSC-tilaa.

Windows Media Player 10

- Käyttäjä voi ladata tiedoston käyttämällä Windows Media Player 10:n valikosta Synkronointi-toimintoa.
- Lisätietoa saadaksesi katso Windows Media Player 10:n Ohje-valikko.

LG Media Center

- Windows 2000/XP
- Windows Media Player 10 tai korkeampi / Internet Explorer 6.0
- Windows Media Player tai Internet Explorer asennetaan automaattisesti LG Media Center:in asennuksen aikana. Internet Explorerin asennusta varten sinulla pitää olla internetyhteys.
- LG Media Centeriä suositellaan käytettäessä MTP-moodia.

Tietoja LG Media Centeristä

LG Media Center -ohjelma on integroitu tiedonhallintao-hjelma, joka on kehitetty käyttäjille, jotta MP3-soittimen käyttäminen on helpompaa.

LG Media Centerin ominaisuudet

Käyttäjä voi tehokkaasti hallita musiikkia, videota, valokuvia ja tekstitiedostoja Media Library:llä ja ladata niitä MP3-soittimeen.

Sisältöpalveluvalikko

- Musiikkikauppa: Musiikin ostaminen, lähetysohjelma
- Medialähetys (Media Cast): Musiikki-, videolähetyspalveluiden ostaminen (Jaksopohjainen palvelu)
- Lisätietoa saadaksesi, katso ohjelman Ohje-valikko (Help) tai käy osoitteessa www.lge.com.

Ohjelmistojen asentaminen

LG Media Centerin asentaminen

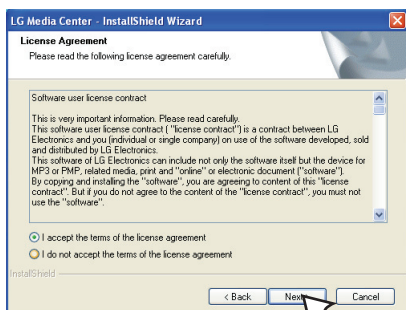
1 Aseta käyttöohjelma-CD CD-ROM -asemaan.

2 Valitse [LG Media Center].

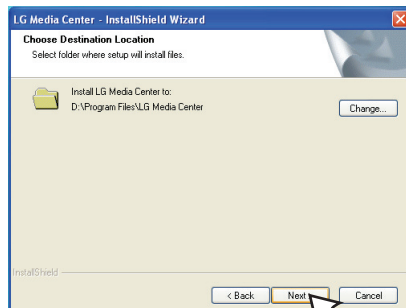


3 Seuraa näytettyjä ohjeita.

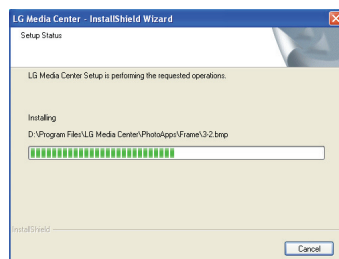
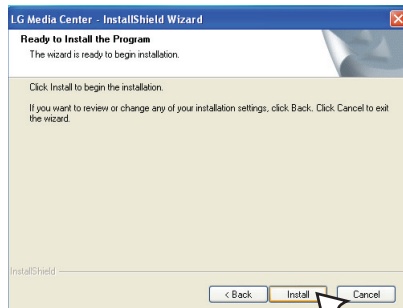
4 Lue lisenssisopimus. Rastita valintaruutu, ja napsauta [Next] -painiketta.



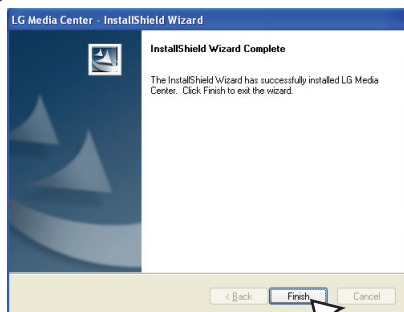
5 Valitse asennuspolku ja napsauta [Next] -painiketta.



6 Aloita asennus napsauttamalla [Install]-painiketta.



7 Kun saat asennuksen valmiiksi, napsauta [Finish]-painiketta.



8 Aloita ohjelma napsauttamalla [Start] => [All Programs] => [LG Media Center] => [LG Media Center].

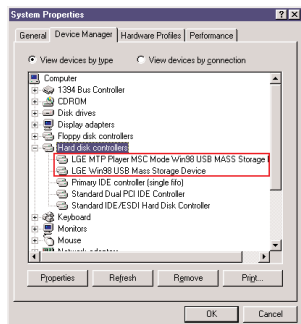


LG Media Centerin asennuksen aikana käyttäjä voi asentaa Windows Media Player:in ja Internet Explorer:in käyttöympäristöön.

Ohjelmistojen asentaminen

Win98SE MSC Device Driver:in (laiteohjaimen) asentaminen

- 1 Suorita LGE203053 inst.bat CD-ROM:in Drivers (Laiteohjaimet) ⇒ Win98SE -kansiosista.
- 2 Käynnistä PC uudelleen ja kytke MP3-soitin USB-porttiin.
- 3 Asennettua laiteohjainta voi käyttää siirrettävänä levynä Windows Explorer:issa.
- 4 Tarkista asennuksen tila Järjestelmän ominaisuuksista, kuten alla on näytetty.



Adobe Acrobat Reader -ohjelman asentaminen

- 1 Aseta käyttöohjelma-CD CD-ROM -asemaan.
- 2 Valitse [Adobe Acrobat Reader].



- 3 Seuraa näytettyjä ohjeita.

Näytä ohjekirja

- 1 Aseta käyttöohjelma-CD CD-ROM -asemaan.
- 2 Valitse [Manual].



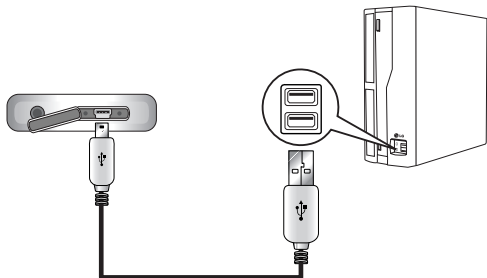
- 3 Voit katsella käyttöohjeita.



Sinun tulee asentaa Adobe Acrobat Reader voidaksesi lukea käyttöoppaan.

USB-kaapelin kytkeminen

- 1 Kytke USB-kaapelin toinen pää PC:n USB-porttiin ja toinen pää soittimen USB-porttiin.
 - Tarkista, ovatko molemmat päät oikein liittimissä.



- 2 Jos USB-laitteen tunnistaminen onnistuu normaalisti, kun kaapeli on kytketty, teksti "USB connected" ja laiteohjelmiston versiotieto ilmestyvät LCD-näytölle.
- 3 Jos kytkentä on oikein, kuvake näkyy PC:n tehtäväpalkissa.
 - Tehtäväpalkin kuvakkeiden ulkoasut saattavat vaihdella PC:n käyttöjärjestelmästä riippuen.



Huomautus

- MP3-soitin ei ehkä toimi kunnolla muiden PC:hen liitettyjen USB-laitteiden takia.
- Kosketusnäyttöä ei voi käyttää, kun USB-laite on liitetty

USB-kaapelin irrottaminen

MTP (media-laite) -moodi

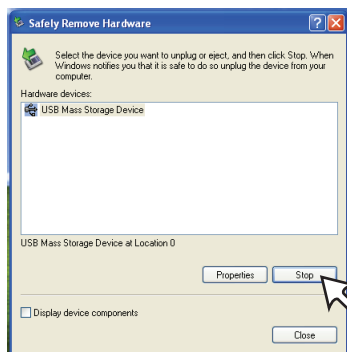
Irrota USB-kaapeli PC:stä tarkistettuasi onko tiedoston siirto meneillään.

Jos tiedostonsiirto on meneillään, irrota kaapeli vasta kun siirto on päättynyt.

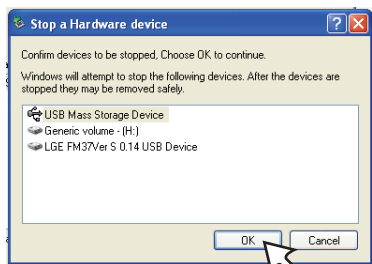
MSC (siirtotievy) -moodi

Tämä ominaisuus mahdollistaa soittimen turvallisen irrottamisen PC:stä tiedostojen siirtämisen tai lataamisen jälkeen.

- 1 Kaksoisnapsauttaa Remove Hardware kuvaketta PC:n tehtäväpalkissa.
- 2 Napsauta [Stop]-painiketta, kun ikkuna ilmestyy.



- 3 Napsauta [OK]-painiketta.



- 4 Kun näytetään viesti, että USB-muisti voidaan turvallisesti irrottaa, irrota soitin PC:stä.
 - Jos USB-kaapeli irrotetaan tiedoston tallennuksen tai poiston aikana, data saattaa hävitä.

PC:hen kytkeminen

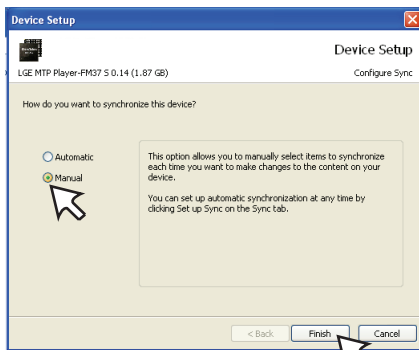
Tiedostojen lataaminen – MTP-moodi

Soitin tunnistetaan mobiililaitteena, ei massamuistina, ja se toimii vuorovaikutteisesti Windows Media Player 10:n tai sitä

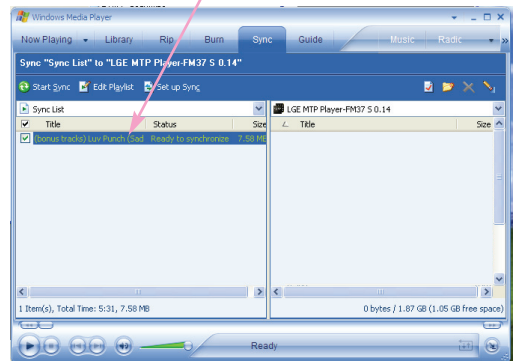
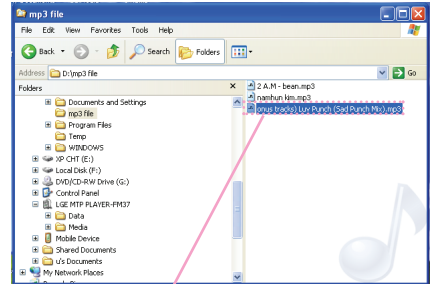
- 1 Tarkista, onko laite kytketty MTP-moodissa.
 - Home-valikon [Asetukset] ⇒ [Yleistä] ⇒ [PC-yhteyden asetus] ⇒ [Levyasema (MTP)]
- 2 Kytke USB-kaapelin toinen pää PC:n USBporttiin ja toinen pää soittimen USB-porttiin.
 - Tarkista, ovatko kaapelin molemmat päät oikein liittimissä.
- 3 "MTP Media Player" -ikkuna ilmestyy PC:n näytölle.
 - 1) a. "Synchronize media files to this device" ⇒ "OK"



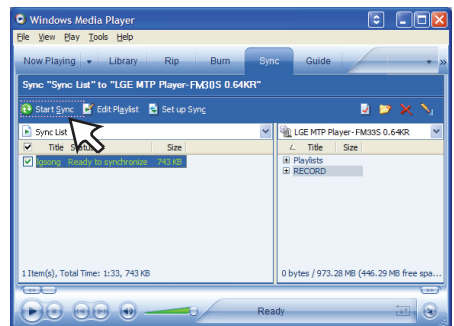
b. "Manual" ⇒ "Finish"



c. Raahaa synkronointitiedostot vasempaan ikkunaan.

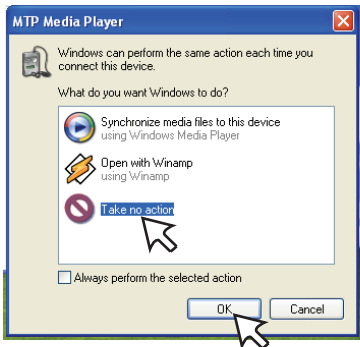


d. Klikkaa "Start Sync" -painiketta.

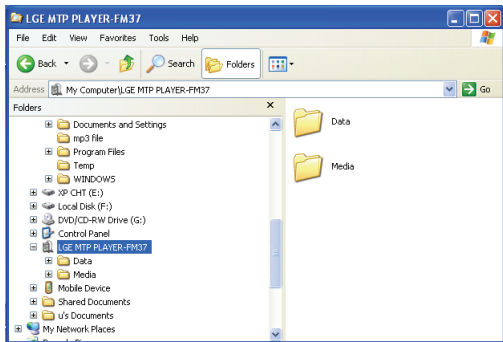


PC:hen kytkeminen

2) a. "Take no action" ⇒ "OK"

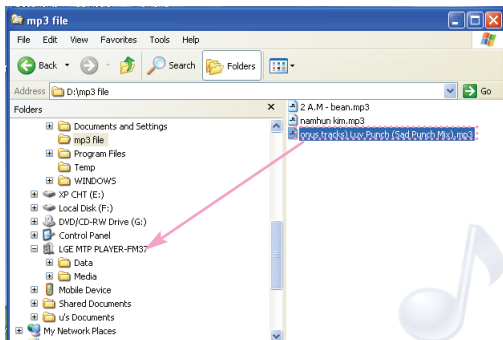


b. Klikkaa "LGE MTP PLAYER-FM37" -painiketta.



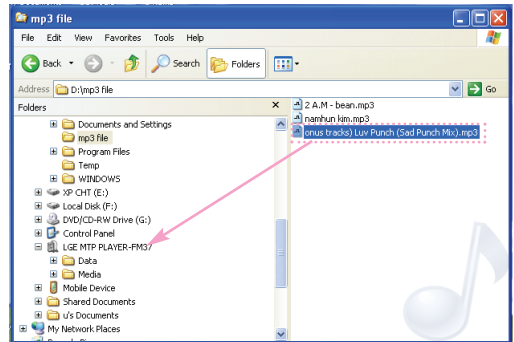
- Datakansio: Voit ladata sisään tai ulos kaikkia datatiedostoja.
- Mediakansio: Voit ladata ainoastaan Windows Media Player 10:n tai sitä korkeamman version tukeman tiedoston.

4 Raahaa tiedostokopio siirtolevyasemaan.



Tiedostojen lataaminen – MSC-moodi

- 1 Tarkista, onko laite kytketty MSC-moodissa.
 - Home-valikon [Asetukset] ⇒ [Yleistä] ⇒ [PC-yhteyden asetus] ⇒ [Irtotevy (MSC)]
- 2 Kytke USB-kaapelin toinen pää PC:n USBporttiin ja toinen pää soittimen USB-porttiin.
 - Tarkista, ovatko kaapelin molemmat päät oikein liitettävissä.
- 3 Tarkista, onko uusi asema lisätty PC:n Windows Explorer:iin.
 - Aseman nimi saattaa vaihdella käyttöjärjestelmästä riippuen.
- 4 Vedä kopioitava tiedosto siirrettävälle levyasemalle.



- USB-kaapelin irrottaminen tiedostoa kopioitaessa voi johtaa soittimen virheelliseen toimintaan.
- Soittimen akku latautuu, kun se on kytketty PC:hen USB-kaapelilla.
- Lataa videotiedostoja LG Media Centeristä.
- Lataa JANUS DRM -tiedostot Windows Media Player 10:n tai uudemman tai LG Media Centerin (vain MTP-moodi) kautta.
- Lataa X-Sync DRM:ää soveltavat tiedostot LG Media Center:illä.

Tiedostojen lataaminen – LG Media Center

Voit ladata soittimesta haluamiasi tiedostoja LG Media Centerin kautta.

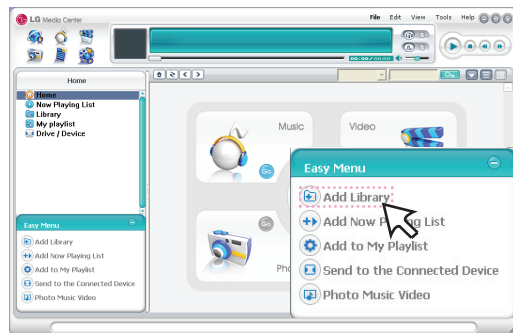
Katso tarkemmat tiedot LG Media Centerin Help-valikosta.

- Voit tarkistaa ladatut tiedostot Music-, Video-, Photo- tai Document-kansiosta.

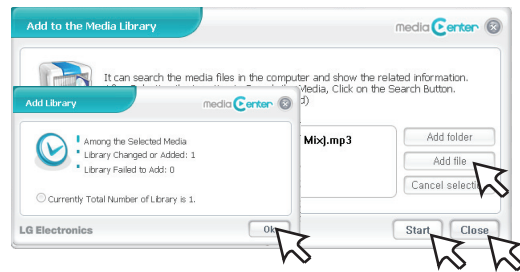
- OGG-tiedosto tukee vain MSC-moodia.

1 Kytke USB-kaapelin toinen pää PC:n USB-porttiin ja toinen pää soittimen USB-porttiin.
- Tarkista, ovatko kaapelin molemmat päät oikein liittimissä.

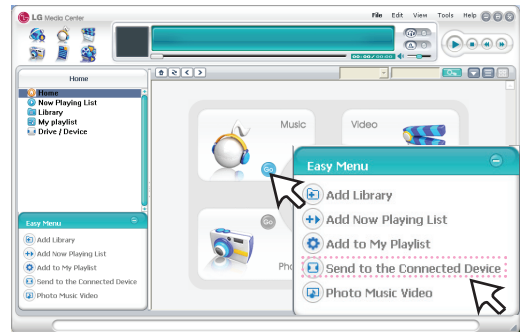
2 Käynnistä LG Media Center ja klikkaa sitten [Add Library] (Lisää kirjasto).



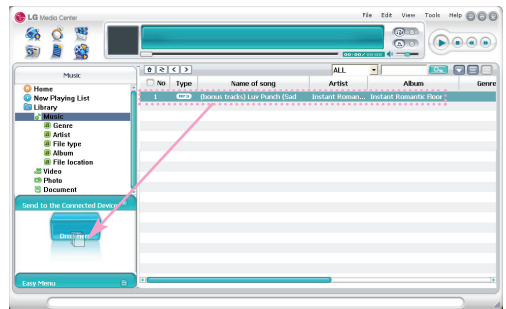
3 [Add file] ⇒ Valitse ladattava tiedosto (Esim. Musiikkitiedosto) ⇒ [Start] ⇒ [Ok] ⇒ [Close]



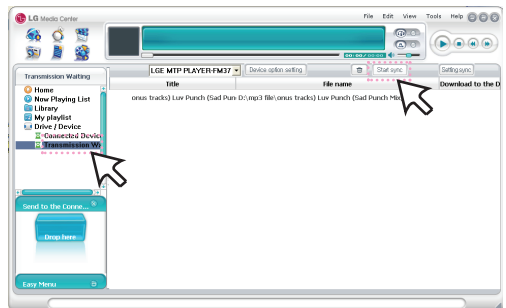
4 [Music] ⇒ [Send to the Connected Device] (lähetä liitettyyn laitteeseen)



5 Raahaa tiedostot kohteeseen [Send to the Connected Device] (lähetä liitettyyn laitteeseen).



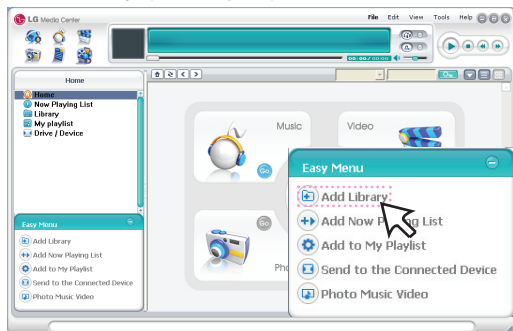
6 Klikkaa [Transmission Waiting List] ⇒ [Start sync].



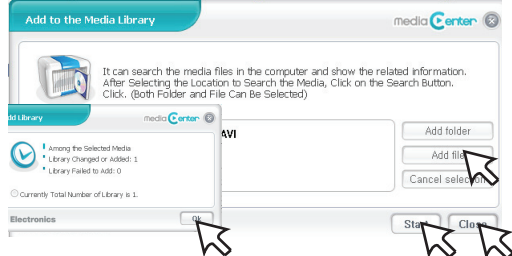
Videotiedoston konvertointi

MP3-soitin voi toistaa vain LG Media Centerin kautta ladattuja videotiedostoja. Saadaksesi yksityiskohtaisia ohjeita latauksen suorittamisesta, katso kohtaa [Converting video file] LG Media Centerin Help-valikosta.

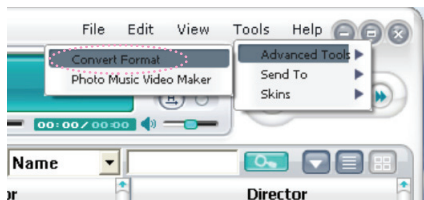
- 1 Käynnistä LG Media Center ja klikkaa sitten [Video].
- 2 Käynnistä LG Media Center ja klikkaa sitten [Add Library] (Lisää kirjasto).



- 3 [Add file] ⇒ Valitse ladattava tiedosto (Esim. Musiikkitiedosto) ⇒ [Aloitus] ⇒ [Ok] ⇒ [Close]

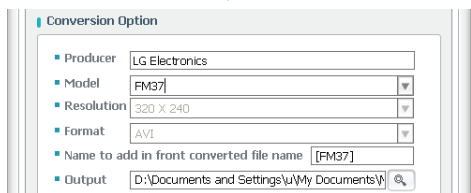
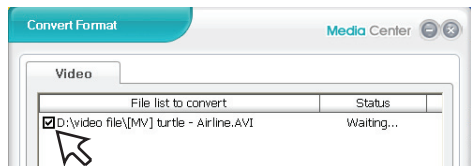


- 4 Videotiedoston valinta ⇒ [Tools] ⇒ [Advanced Tools] ⇒ [Convert Format]

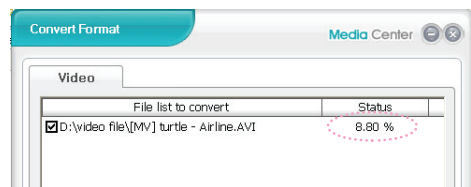
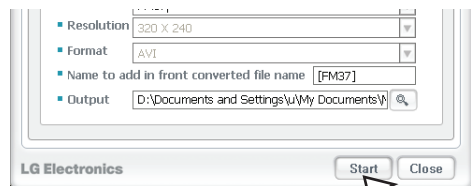


- Voit lisätä eri videotiedoston painamalla [Add file] valikossa "Add to the Media Library" (Lisää mediakirjastoon).
- Voit poistaa videotiedoston painamalla [Cancel selection] valittuasi poistettavan videotiedoston valikossa "Add to the Media Library" (Lisää mediakirjastoon).

- 5 Merkitse videotiedosto ja valitse sitten Model (malli), Resolution (resoluutio) tai Output (tulostus) valikosta [Convert Format] (Muunna formaatti).



- 6 Klikkaa [Start].
- Videotiedoston formaatti muutetaan.



- Muunnoksen jälkeen tarkista videotiedoston sijainti.
- Katso tarkemmat tiedot LG Media Centerin Help-valikosta.

Laiteohjelmiston automaattinen päivitys

Liitä soitin PC:hen, johon on asennettu LG Media Center, ladataksesi firmwaren uuden version.

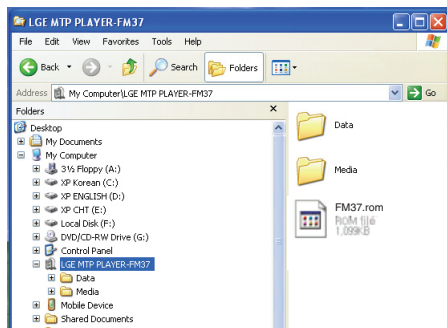
- Toimii vain PC:ssä, jossa on internetyhteys.
- Varmuuskopioi tärkeät tiedot ennen päivitystä, jotta ne eivät häviä.

- 1 Kytke USB-kaapelin toinen pää PC:n (jossa on LG Media Center) USB-porttiin ja toinen pää soittimen USB-porttiin.
- 2 LG Media Center vertaa soittimen ja palvelimen firmware-versioita. Jos havaitaan uusi firmware-versio, käyttäjältä kysytään, haluaako hän päivittää version.
- 3 Kopioi uusi firmware MP3-soittimeen napsauttamalla [OK]-painiketta.
- 4 Päivityksissä, firmwaren uusi versio kopioidaan MP3-soittimeen.
- 5 Poista laite turvallisesti irrottaessasi USBkaapelin. (MSC-moodissa)
- 6 Kun "Firmware upgrade?" -viesti näytetään, napsauta REC-painiketta.
- 7 Firmwaren päivityksen edistymispalkki näytetään. Kun päivitys on valmis, laitteisto sammuu automaattisesti.
 - Odota, että virta sammutetaan automaattisesti.
- 8 Kytke MP3-soitin päälle, ja tarkista firmwaren päivitetty versio.
 - Voit tarkistaa laiteohjelmiston version Home-valikosta: [Asetukset] ⇒ [Yleistä] ⇒ [Systeemitiedot]

Laiteohjelmiston manuaalinen päivitys

Käyttäjä voi päivittää laiteohjelmiston soittimen ominaisuuksien lisäämiseksi ja muuttamiseksi ja toiminnan parantamiseksi.

- 1 Tarkista mallinumero yhtiön kotisivuilta ja lataa viimeisin versio.
 - <http://www.lge.com> ⇒ Support ⇒ Download ⇒ Software (Sisältö saattaa vaihdella riippuen verkkosivustosta.)
- 2 Pura ladatut tiedostot. Sitten, FM37.rom-tiedosto näytetään.
- 3 Kytke USB-kaapeli MP3-soittimeen ja PC:hen.
- 4 Tarkista, onko uusi asema lisätty PC:n Windows Exploreriin.
 - Aseman nimi saattaa vaihdella käyttöjärjestelmästä riippuen.
- 5 Valitse FM37.rom-tiedosto ja kopioi se äsken lisätylle asemalle.
 - MSC-tilassa: Highest root (Ylin juuri)
 - MTP-tilassa: Data folder (Datakansio)



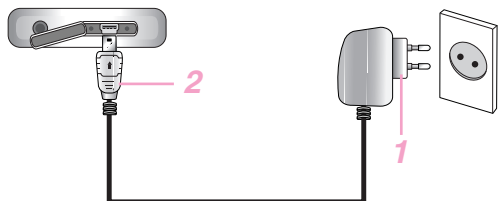
- 6 Poista laite turvallisesti, kun irrotat USBkaapelin.
- 7 Kun "Firmware upgrade?" -viesti näytetään, napsauta REC-painiketta.
- 8 Laiteohjelmiston päivityksen edistymispalkki näytetään. Kun päivitys on valmis, laitteisto sammuu automaattisesti.
 - Odota, että virta sammutetaan automaattisesti.
- 9 Kytke MP3-soitin päälle, ja tarkista laiteohjelmiston päivitetty versio.
 - Voit tarkistaa laiteohjelmiston version Home-valikosta: [Asetukset] ⇒ [Yleistä] ⇒ [Systeemitiedot]

MP3-soittimen lataaminen

AC-adaptteri

Lataa MP3-soitin sen mukana toimitetulla verkkoadapterilla.

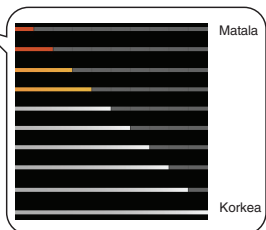
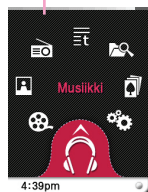
- 1 Kytke verkkolaite pistorasiaan.
- 2 Kytke USB-kaapeli soittimen USB-porttiin.



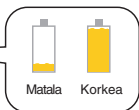
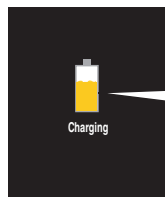
- Lataustila näytetään soittimen näytöllä, kuten seuraavassa: (Latausaika: 3 tuntia)

Virta päällä -tila

Lataustila



Virta pois päältä -tila



Huomautus

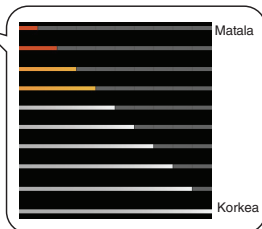
- Akku saattaa olla täysin tyhjä tuotteen ostohetkellä. Lataa akku ensin.
- Käytä mukana toimitettua verkkoadapteria ladatessasi MP3-soitinta, muutoin siihen saattaa tulla toimintahäiriöitä.
- Älä lataa MP3-soitinta kauempaa kuin 12 tuntia. Ylilataus ja ylipurkaus saattavat lyhentää akun elinikää.
- Jos siirrät tiedostoja akun latauksen aikana, latausaika saattaa pidentyä.
- Lataa akku paikassa, jonka lämpötila on normaali.

USB-kaapeli

Tämän soittimen akku ladataan myös automaattisesti, kun liität soittimen PC:hen USB-kaapelilla.

- Lataustila näytetään soittimen näytöllä, kuten seuraavassa: (Latausaika: Yli 4 tuntia)

Lataustila



Huomautus

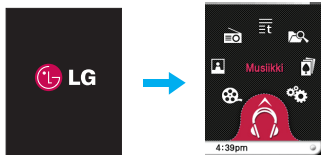
- Latausaika saattaa vaihdella PC:n järjestelmävaatimuksista tai käyttöympäristöstä riippuen. Mikäli PC:n toiminta keskeytetään, myös MP3-soittimen akun lataus keskeytyy.
- Älä lataa MP3-soitinta kauempaa kuin 12 tuntia. Ylilataus ja ylipurkaus saattavat lyhentää akun elinikää.
- Tarkistettuasi kannettavan tietokoneen akun jäljellä olevan varaustason, liitä USB-kaapeli ja lataa se.
- Älä lataa sitä kun kannettavan akun varaus ei riitä.
- Jos siirrät tiedostoja akun latauksen aikana, latausaika saattaa pidentyä.
- Lataa akku paikassa, jonka lämpötila on normaali.

Virran päälle/pois kytkeminen

Virran kytkeminen

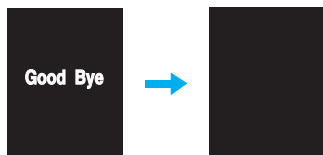
Työnnä virtakytkintä  symbolin suuntaan kunnes soitin käynnistyy.

- Tiedostojen lataaminen MSC-tilassa saattaa varata aikaa uudelleen rakentamiselle riippuen tiedostojen määrästä.



Virran katkaisu

Työnnä virtakytkintä  symbolin suuntaan kunnes soitin sammuu.



Lukitusominaisuus

Tämä ominaisuus lukitsee soittimen estäen sen toiminnan, jos vahingossa painat jotakin painiketta.

- 1 Työnnä virtakytkintä  symbolin suuntaan lukitaksesi laitteen.
 - Lukitustilassa  näkyy LCD-näytöllä. Kutakin painiketta painettaessa  näkyy näytöllä 2 sekuntia ja katoaa.
- 2 Työnnä virtakytkintä  symbolin vastakkaiseen suuntaan avataksesi laitteen lukituksen.

Uudelleen käynnistys -ominaisuus

Tämä ominaisuus asettaa soittimen alkutilaan, jos soitin ei toimi normaalisti.

- 1 Paina reikää terävällä esineellä, kun MP3-soitin ei toimi normaalisti.

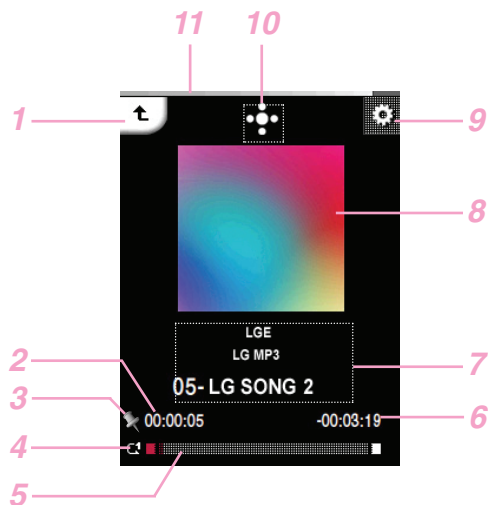


NOLLAUSPAINIKE

- 2 Kun virta on katkennut, työnnä virtakytkintä symbolin  suuntaan. Sitten virta kytkeytyy päälle.
 - Kun MP3-soitin kytetään PC:hen USB-kaapelilla, sen virta kytkeytyy automaattisesti päälle.
 - Uudelleenkäynnistystoiminto palauttaa asetusten alkuarvot.

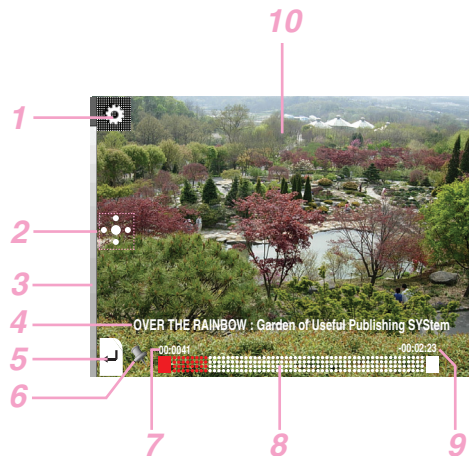
Näyttöruudut eri moodeissa

Musiikkinäyttö



- 1 Palaa edellisen valikkoon tai Home-valikkoon.
- 2 Toisto aika
- 3 Kirjanmerkin näyttö
- 4 Toistomoodin näyttö
- 5 Soittoaikapalkki
- 6 Jäljellä oleva aika
- 7 Musiikkitietonäyttö (Albumi, Esittäjä, Nimike)
- 8 Kuva/Sanoitus
- 9 Siirtyminen EZ-valikkoon.
- 10 Siirtyminen ohjauslaatikkoon. (Toisto/ Tauko/ Äänenvoimakkuus/ Skip/ A-B -uudelleentoisto)
- 11 Akun tila

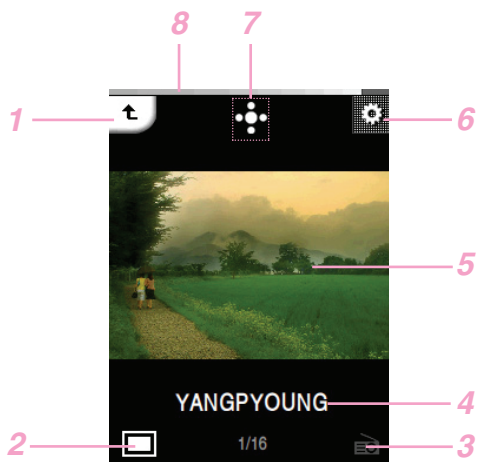
Elokuvanäyttö



- 1 Siirtyminen EZ-valikkoon.
- 2 Siirtyminen ohjauslaatikkoon. (Toisto/Tauotus/Äänenvoimakkuus/ Skip)
- 3 Akun tila
- 4 Nimike tai videotiedosto
- 5 Palaa edellisen valikkoon tai Home-valikkoon.
- 6 Kirjanmerkin näyttö
- 7 Toisto aika
- 8 Soittoaikapalkki
- 9 Jäljellä oleva aika
- 10 Esitysnäyttö

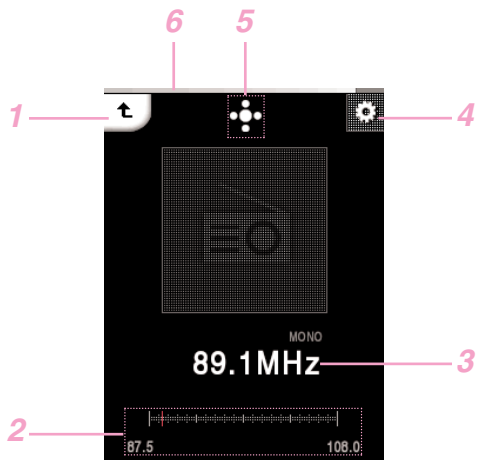
Näyttöruudut eri moodeissa

Valokuvanäyttö



- 1 Palaa edellisen valikkoon tai Home-valikkoon.
- 2 Kuvan suurentaminen/pienentäminen
- 3 Musiikki/radionäyttö
- 4 Tiedoston nimi
- 5 Valokuvanäyttö
- 6 Siirtyminen EZ-valikkoon.
- 7 Siirtyminen ohjauslaatikoon. (Diaesitys/ Äänenvoimakkuus/ Skip)
- 8 Akun tila

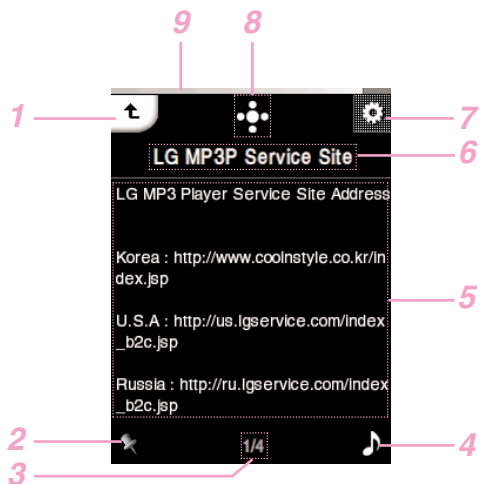
FM-radionäyttö



- 1 Palaa edellisen valikkoon tai Home-valikkoon.
- 2 Esivirtämätön/esiviritetty -moodi
- 3 FM-radiotaajuus -näyttö
- 4 Siirtyminen EZ-valikkoon.
- 5 Siirtyminen ohjauslaatikoon (Play/ Mykistys/ Äänenvoimakkuus/ Moodi)
- 6 Akun tila

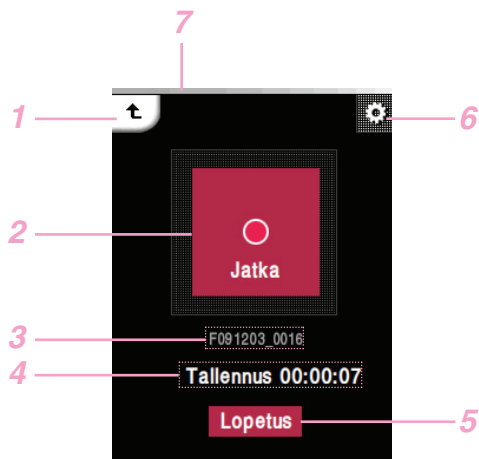
Näyttöruudut eri moodeissa

Tekstinäyttö



- 1 Palaa edellisen valikkoon tai Home-valikkoon.
- 2 Kirjanmerkin näyttö
- 3 Nykyinen sivu / Sivujen kokonaismäärä
- 4 Musiikki/radionäyttö
- 5 Tekstinäyttö
- 6 Nimike tai tekstitiedosto
- 7 Siirtyminen EZ-valikkoon.
- 8 Siirtyminen ohjauslaatikkoon. (Automaattisivu/ Volume/ Skip)
- 9 Akun tila

Tallennusnäyttö



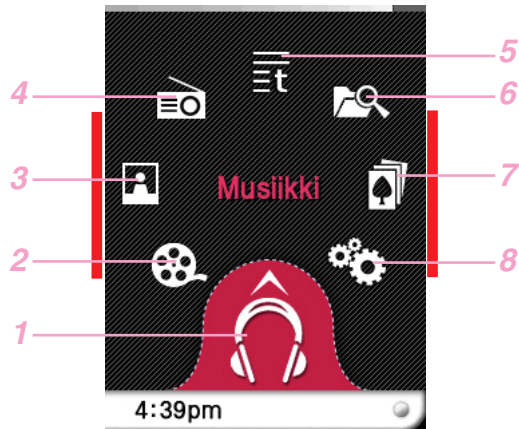
- 1 Palaa edellisen valikkoon tai Home-valikkoon.
- 2 Tallennusnäyttö (Aloitus/ Tauko/ Jatka/Palaa)
- 3 Tallennustiedoston nimi
- 4 Tallennuksen valmiustila / Tallennusaika
- 5 Tallennuksen päättymisen
- 6 Siirtyminen EZ-valikkoon.
- 7 Akun tila

Home-valikon alkuasetukset

Home (Koti) -valikkoruutu

Voit käyttää eri toimintoja Home-valikosta käsin.

* Kotivalikon ruutu vaihtelee tuotemallien mukaan.
(FM-radiovastaanotto on valinnainen.)

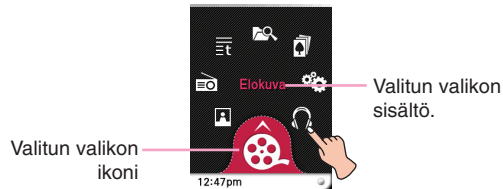


Punaisella viivalla merkittyä osiota nimitetään "keskiosaksi" tässä ohjekirjassa.

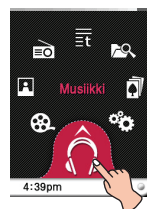
- 1 Musiikki : Siirtyy musiikkimoodiin.
- 2 Elokuva : Siirtyy videomoodiin.
- 3 Valokuva : Siirtyy kuvamoodiin.
- 4 Radio : Vastaanottaa ja tallentaa FM-lähetystä.
(FM-radiovastaanotto on valinnainen.)
- 5 Teksti : Siirtyy tekstimoodiin.
- 6 Summalista : Näyttää soitettavan kokonaislistan.
- 7 Peli : Siirtyy pelimoodiin.
- 8 Asetukset : Asettaa soittimen käyttöympäristön.

Home-valikon yleistoiminnot

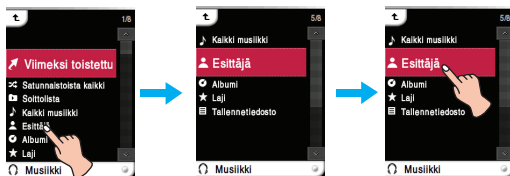
- 1 Käynnistä MP3-soitin
- Home valikko ilmestyy LCD-näytölle.
- 2 Paina halutun valikon ikonia.



- 3 Paina valitun valikon ikonia.



- 4 Pain haluttua valikkoa siirtyäksesi toiselle tasolle ja paina sitten valittua valikkoa käynnistääksesi sen.



Huomautus

- Paina ikonia palataksesi edelliseen valikkoon toiminnon aikana
- Paina ja raahaa oikealle alaspäin palataksesi Home-valikkoon toiminnon aikana.
- Paina ja raahaa vasemmalle ylöspäin palataksesi edelliseen valikkoon Home-valikossa.

Musiikkivalikko



Viimeksi toistettu tiedosto

Toistaa viimeksi toistetun musiikkitiedoston.

Satunnaistoista kaikki

Toistaa musiikkitiedoston satunnaisjärjestyksessä.

- Kun asetat [Satunnaistoista kaikki] kesken toiminnan, toistomoodi muutetaan tilaan [Satunnaistoista kaikki].

Soittolista

• Oma soittolista

Voit valita ja hallinnoida omaa soittolistaasi.

Muokkaa	Poista kaikki	Poistaa kaikki tiedostot omasta soittolistasta.
	Lisää musiikkia	Lisää halutun tiedoston omaan soittolistaan.

• PC-soittolista :

Soittolista, joka on luotu WMP:ssä (Windows Media Player 10 tai uudempi) tai LG Media Centerissä, pystytään näyttämään automaattisesti MP3-soittimessa Auto Sync moodin avulla.

- Kun soittolista ja vastaavat tiedostot ovat valitsematta Auto Sync -moodissa, kappale poistetaan automaattisesti MP3-soittimesta. On suositeltavaa pitää kaikki musiikkitiedostot aina valittuina.

Kaikki musiikki

Näyttää kaikki kappaleet.

Esittäjä

Näyttää musiikin esittäjittäin

Albumi

Näyttää musiikin albumeittain.

Laji

Näyttää musiikin musiikkilajeittain (genre).

Tallennetiedosto

Toistaa radiosta tallennetun tiedoston (Mallikohtaisesti valinnainen) tai äänitallennustiedoston.



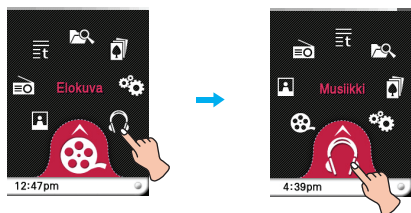
Huomautus

Haluttu tiedosto näytetään valittuasi sen.

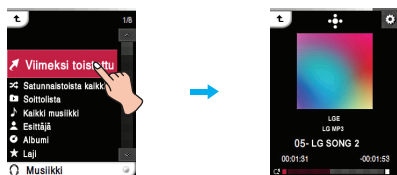
Toista musiikkia

Musiikkitiedoston toistaminen

1 Valitse  ikoni Home-valikosta.

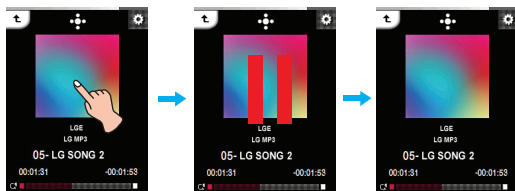


2 Valitse haluamasi valikko ja paina sitten musiikki-tiedostoa, joka haluat toistaa.
- Jos valitsit [Viimeksi toistettu tiedosto] -valikon, viimeksi toistettu musiikki toistetaan heti.

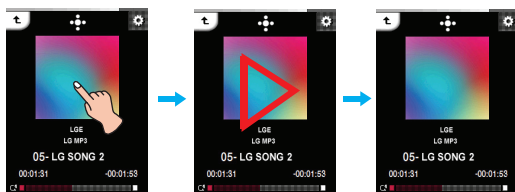


Tauko

1 Paina LCD-näytön keskiosaa toiston aikana.



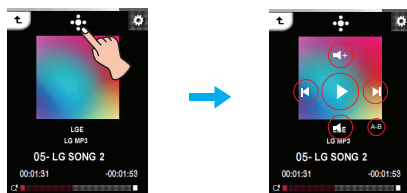
2 Paina LCD-näytön keskiosaa uudelleen jatkaaksesi toistoa.



Ohjausruudun käyttö

1 Paina  toiston aikana.

- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.
- Jos ohjausruutu ei ilmesty LCD-näytölle, säädä ohjausruutua. [Ez -valikko] ⇒ [Ohjausyksikkö] ⇒ [Päällä] (Sivu 27)]



2 Paina  tauottaaksesi.

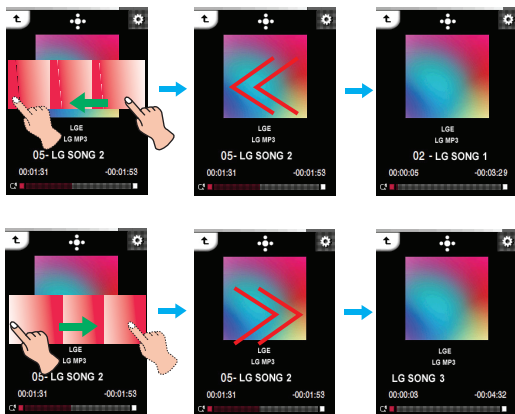
-  ikoni ilmestyy LCD-näytölle.

3 Paina  jatkaaksesi toistoa.

4 Paina  tai jotakin muuta tyhjää kohtaa poistaaksesi ohjausruudun.

Elokuvatiedoston toistaminen

Raahaa LCD-näytön keskiosaa vasen/oikeasuunnassa toiston aikana.

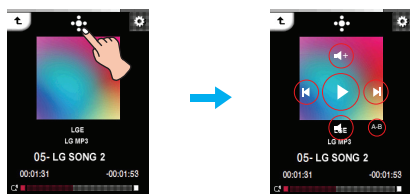


- Jos raahaat LCD-näyttöä oikealta vasemmalle yli viiden sekunnin kuluttua toiston alusta, nykyinen kappale toistetaan uudelleen alusta.
- Jos raahaat LCD-näyttöä oikealta vasemmalle yli viiden sekunnin sisällä toiston alusta, edellinen kappale toistetaan alusta.

Ohjausruudun käyttö

1 Paina  toiston aikana.

- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.

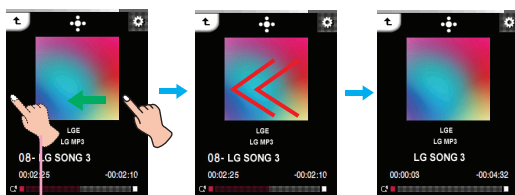


2 Paina  /  painiketta toistaaksesi edellisen tai seuraavan kappaleen.

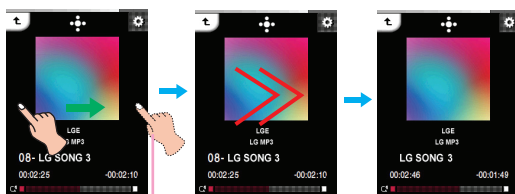
- Jos painat  painiketta yli viiden sekunnin kuluttua toiston alusta, nykyinen kappale toistetaan uudelleen alusta.
- Jos painat  painiketta alle viiden sekunnin sisällä toiston alusta, edellinen kappale toistetaan uudelleen alusta.

Pikaetsintä

Raahaa LCD-näyttöä toiston aikana ja paina sen jälkeen pitkään LCD-näyttöä.



Vapauta haluamassasi kohdassa.

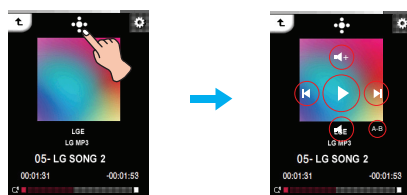


Vapauta haluamassasi kohdassa.

Ohjausruudun käyttö

1 Paina  toiston aikana.

- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.

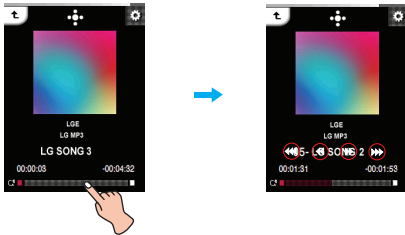


2 Paina ja pidä painettuna  /  painiketta kahden sekunnin ajan toiston aikana. Ja vapauta sitten haluamassasi kohdassa.

Toista musiikkia

Toisto tietyistä kohdasta alkaen

- 1 Paina toistoaikapalkkia aloittaaksesi toiston haluamastasi kohdasta.
 - Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.



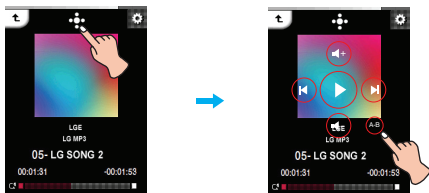
- 2 Paina / / / .

- : Siirtyä toistoaikakohtaan 1 minuutin sisällä. Jos toistoaika on alle 1 minuutti, nykyinen tiedosto siirtyä alkuun.
- : Siirtyä toistoaikakohtaan 5 sekunnin sisällä.
- : Siirtyä toistoaikakohtaan 5 sekunnin jälkeen
- : Siirtyä toistoaikakohtaan 1 minuutin jälkeen. Jos toistoaikaa on jäljellä alle 1 minuutti, nykyisestä tiedostosta siirrytään seuraavan kappaleen alkuun.

A-B kohdan toistaminen

A-B uudelleentoistotoiminto on käytettävissä vain nykyisen nimikkeen sisällä.

- 1 Paina toiston aikana.
 - Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.

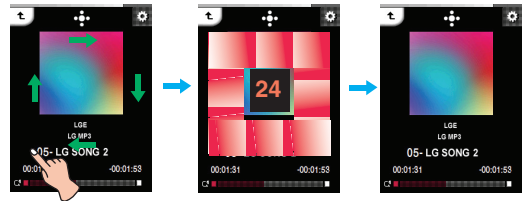


- 2 Aseta aloituskohta toiston aikana painamalla painiketta hetki.
 - "A" ikoni ilmestyy LCD-näytölle.
- 3 Valitse lopetuskohta painamalla uudestaan hetki painiketta. Sitten Repeat (Toisto) -ominaisuus on asetettu.
 - "B" ikoni ilmestyy LCD-näytölle.
- 4 Peruuta Repeat (Toisto) -ominaisuus painamalla painiketta uudestaan.
 - "A" and "B" icons disappear on LCD.

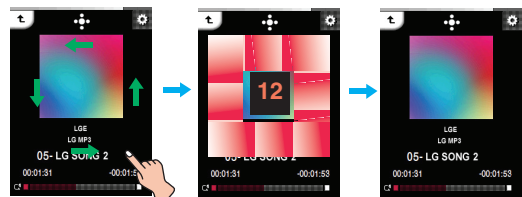
Äänenvoimakkuuden säätö

Paina jatkuvasti ja kierrä painokohtaa LCD-näytöllä myötä/vastapäivään toiston aikana.

Äänenvoimakkuuden lisäys

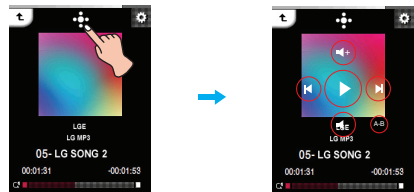


Äänenvoimakkuuden vähennys



Ohjausruudun käyttö

- 1 Paina toiston aikana.
 - Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.

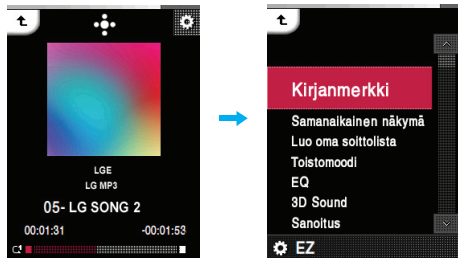


- 2 Paina tai painiketta säätääksesi äänenvoimakkuutta.

EZ- musiikkivalikko

Voit asettaa halutun toiminnon tai vaihtaa toiseen moodiin EZ-valikon avulla.

Paina  **valitaksesi EZ valikon toiston aikana.**



Kirjanmerkki

Voit aloittaa toiston muistissa olevasta kohdasta.

- **Aseta** : Asettaa kirjanmerkin.
- **Siirrä** : Suorittaa kirjanmerkin.
- **Peruuta** : Poistaa kirjanmerkin.

Samanaikainen näkymä

- **Valokuva** :Voit katsella valokuvatiedostoja samanaikaisesti musiikin kuuntelun kanssa.

[Valokuva] ⇒  Siirtyminen EZ valokuvavalikkoon ⇒ [Musiikki] ⇒ [Peruuta]/[Toista edellinen]/ [Toista seuraava]/[Takaisin]
 - [Peruuta] : Pysäyttää musiikin toiston.
 - [Toista edellinen] : Toistaa edellisen musiikkikappaleen.
 - [Toista seuraava] : Toistaa seuraavan musiikkikappaleen.

- **Teksti** : Voit katsella tekstitiedostoja samanaikaisesti musiikin kuuntelun kanssa.

[Teksti] ⇒  Siirtyminen EZ valokuvavalikkoon ⇒ [Musiikki] ⇒ [Peruuta]/[Toista edellinen]/ [Toista seuraava]/ [Takaisin]
 - [Peruuta] : Pysäyttää musiikin toiston.
 - [Toista edellinen] : Toistaa edellisen musiikkikappaleen.
 - [Toista seuraava] : Toistaa seuraavan musiikkikappaleen.
 - [Takaisin] : Siirtyy musiikkimoodiin.

Luo oma soittolista /Poista oma soittolista

Luo tai poistaa tiedostoja omassa soittolistassa.

Toistomoodi

- **Toista uudelleen yksi**
Toistaa uudelleen senhetkistä tiedostoa.
- **Toista kaikki**
Toistaa musiikin järjestyksessä valitussa kansiossa.
- **Toista uudelleen kaikki**
Toistaa musiikin valitussa kansiossa uudelleen.
- **Satunnaistoista kaikki**
Toistaa musiikin valitussa kansiossa satunnaisjärjestyksessä.
- **Satunnaistoista uudelleen kaikki**
Toistaa musiikin valitussa kansiossa satunnaisjärjestyksessä uudelleen.

EQ

Voit asettaa ääniefektin.

- **AUTOEQ, NORMAL, POP, ROCK, R&B/SOUL, HIPHOP/RAP, JAZZ, CLASSICAL, DANCE, LIVE, USER EQ**

3D Sound

Voit kokea 3D-ääniefektit.

- **Pois, 3D EXPANDER, STADIUM, CONCERT HALL, CLUB, ROOM, BASS BOOST, X-LIVE**

Sanoitus

Voit katsella sanoituksia, jos musiikkitiedosto tukee sanoituksia.

- **Päällä** : Asettaa sanoitusnäytön.
- **Pois** : Peruuttaa sanoitusnäytön asetuksen.

Kirkkaus

Voit säätää kirkkaustasoa välillä 0 - 9.

Kirkkauden oletusasetus on 5.

Taustan asetus

Voit valita kuvatiedoston musiikin taustakuvaksi.

- **Albumitaide**
Näyttää albumin kuoren toiston aikana.
- **Käyttäjän kuva**
Näyttää oman valokuvan toiston aikana.
- **Oletuskuva**
Näyttää peruskuvan toiston aikana.

Ohjausyksikkö

Voit valita ohjausruudun.

- **Päällä** : Näyttää ohjausruudun.
- **Pois** : Peruuttaa ohjausruudun näytön.

Poista tiedosto

- **Kyllä** : Poistaa toistettavan tiedoston.
- **Ei** : Peruuttaa toistettavan tiedoston poiston.

Selaile tietoja

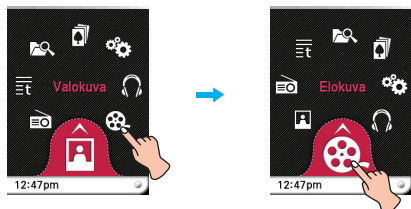
Näyttää tietoja toistettavasta tiedostosta (Bittinopeus, tiedostokokoo, näytteitys, koodekki, asetukset)

Elokuvan toistaminen

Elokuvatiedoston toistaminen

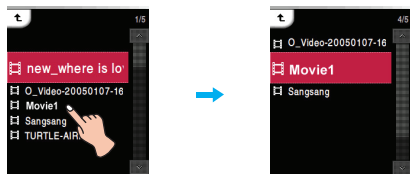
MP3-soitin voi toistaa vain LG Media Centerin kautta ladattuja videotiedostoja. Saadaksesi yksityiskohtaisia ohjeita latauksen suorittamisesta, katso kohtaa [Converting video file] LG Media Centerin Help-valikosta.

- 1 Valitse  ikoni Home-valikosta.



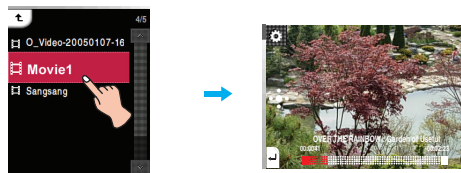
- 2 Valitse haluttu tiedosto.

- Lista näkyy LCD-näytöllä.
- Mikäli listaa ei ole LCD-näytölle ilmestyy "No file".



- 3 Paina haluttua tiedostoa.

- Elokuvatiedosto toistetaan.
- Elokuvatiedosto näytetään vaakasuuntaisella ruudulla.



Tauko

- 1 Paina kahdesti LCD-näytön keskiosaa toiston aikana.



- 2 Paina uudelleen kahdesti LCD-näytön keskiosaa jatkaaksesi toistoa.

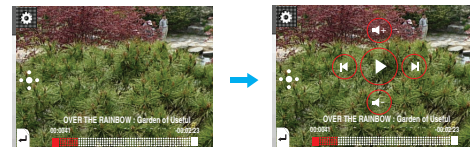


Ohjausruudun käyttö

- 1 Paina LCD-näyttöä toiston aikana.

- 2 Paina .

- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.
- Jos ohjausruutu ei ilmesty LCD-näytölle, säädä ohjausruutua [Ez -valikko] => [Ohjausyksikkö] => [Päällä] (Sivu 31)



- 3 Paina  tauottaaksesi.

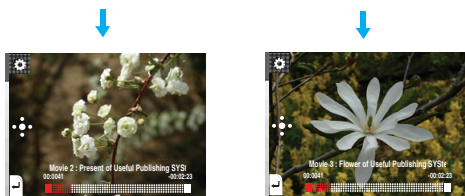
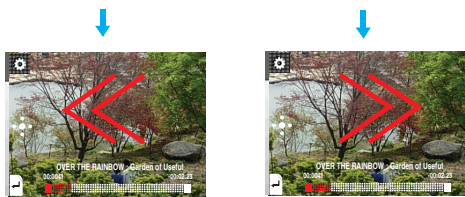
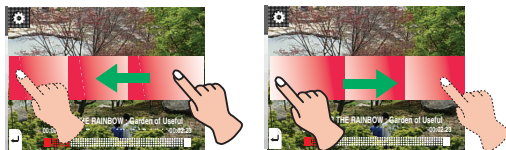
-  ikoni ilmestyy LCD-näytölle.

- 4 Paina  jatkaaksesi toistoa.

- 5 Paina  tai jotakin muuta tyhjää kohtaa poistaaksesi ohjausruudun.

Edellisen tai seuraavan tiedoston toistaminen

- 1 Paina LCD-näyttöä toiston aikana.
- 2 Raahaa LCD-näytön keskiosaa vasen/oikeasuunnassa toiston aikana.



- Jos raahaat LCD-näyttöä oikealta vasemmalle yli viiden sekunnin kuluttua toiston alusta, nykyinen kappale toistetaan uudelleen alusta.
- Jos raahaat LCD-näyttöä oikealta vasemmalle yli viiden sekunnin sisällä toiston alusta, edellinen kappale toistetaan alusta.

Ohjausruudun käyttö

- 1 Paina LCD-näyttöä toiston aikana.
- 2 Paina .

- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.

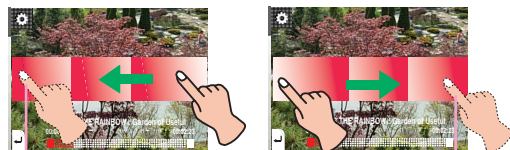


- 3 Paina  /  painiketta toistaaksesi edellisen tai seuraavan kappaleen.

- Jos painat  painiketta yli viiden sekunnin kuluttua toiston alusta, nykyinen kappale toistetaan uudelleen alusta.
- Jos painat  painiketta alle viiden sekunnin sisällä toiston alusta, edellinen kappale toistetaan uudelleen alusta.

Pikaetsintä

- 1 Paina LCD-näyttöä toiston aikana.
- 2 Raahaa LCD-näytön keskiosaa vasen/oikeasuunnassa toiston aikana ja paina sitten pitkään LCD-näyttöä.



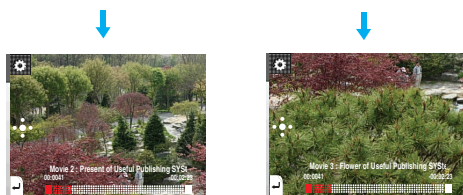
Pitkä painallus

Pitkä painallus



Vapauta haluamassasi kohdassa.

Vapauta haluamassasi kohdassa.



Ohjausruudun käyttö

- 1 Paina  toiston aikana.

- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.



- 2 Paina ja pidä painettuna  /  painiketta kahden sekunnin ajan toiston aikana.

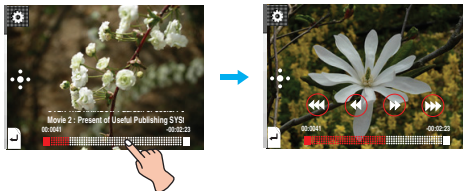
Ja vapauta sitten haluamassasi kohdassa.

Elokuvan toistaminen

Toisto tietystä kohdasta alkaen

- 1 Paina LCD-näyttöä toiston aikana.
- 2 Paina toistoaikapalkkia aloittaaksesi toiston haluamastasi kohdasta toiston aikana.

- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.



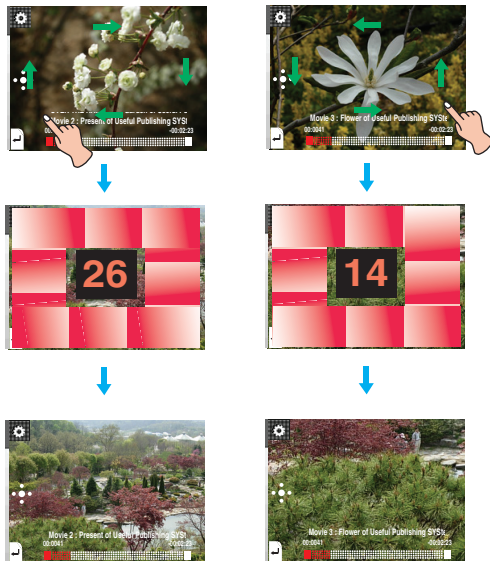
- 3 Paina / / / .

- : Siirtyy toistoaikakohtaan 1 minuutin sisällä. Jos toistoaika on alle 1 minuutti, nykyinen tiedosto siirtyy alkuun.
- : Siirtyy toistoaikakohtaan 5 sekunnin sisällä.
- : Siirtyy toistoaikakohtaan 5 sekunnin jälkeen.
- : Siirtyy toistoaikakohtaan 1 minuutin jälkeen. Jos toistoaikaa on jäljellä alle 1 minuutti, nykyisestä tiedostosta siirrytään seuraavan kappaleen alkuun.

Äänenvoimakkuuden säätö

Paina jatkuvasti ja kierrä painokohtaa LCD-näytöllä myötä/vastapäivään toiston aikana.

Äänenvoimakkuuden lisäys Äänenvoimakkuuden



Ohjausruudun käyttö

- 1 Paina LCD-näyttöä toiston aikana.
- 2 Paina .

- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.



- 3 Paina tai painiketta säätääksesi äänenvoimakkuutta.

Elokuvan toistaminen

EZ- elokuvavalikko

Voit asettaa halutun toiminnon tai vaihtaa toiseen moodiin EZ-valikon avulla.

Paina  **valitaksesi EZ valikon toiston aikana.**



Kirkkaus

Voit säätää kirkkaustasoa välillä 0-9. Kirkkauden oletusasetus on 5.

Ohjausyksikkö

Voit valita ohjausruudun.

- **Päällä** : Näyttää ohjausruudun.
- **Pois** : Peruuttaa ohjausruudun näytön.

Poista tiedosto

- **Kyllä** : Poistaa toistettavan tiedoston.
- **Ei** : Peruuttaa toistettavan tiedoston poiston.

Selaile tietoja

Näyttää tietoja toistettavasta tiedostosta.
(Tiedostonimi, koko nimi, tiedostokoko, asetukset)

Kirjanmerkki

Voit siirtyä kohtaan, johon haluat asettaa kirjanmerkin, videon toiston aikana.

- **Aseta**
Asettaa kirjanmerkin.
- **Siirrä**
Suorittaa kirjanmerkin.
- **Peruuta**
Poistaa kirjanmerkin.

Hakunopeus

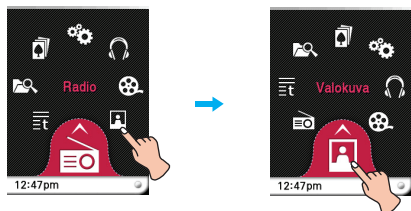
Voit asettaa elokuvatieostojen toistonopeuden.

- **1 kerran**
Toistaa alkuperäisellä nopeudella.
- **2 kertaa**
Toistaa 2-kertaisella nopeudella.
- **3 kertaa**
Toistaa 3-kertaisella nopeudella.

Näytä valokuvatiedosto

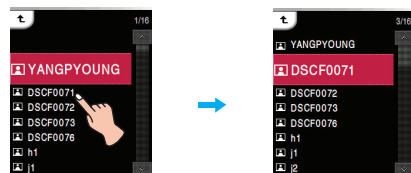
Valokuvatiedoston katsominen

1 Valitse  ikoni Home-valikosta.



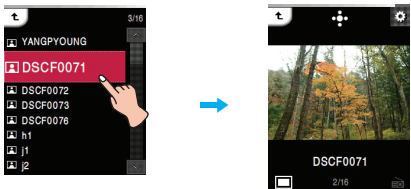
2 Paina haluttua tiedostoa.

- Lista näkyy LCD-näytöllä.
- Mikäli listaa ei ole LCD-näytölle ilmestyy "No file".



3 Paina haluttua tiedostoa.

- kuvatiedosto ilmestyy LCD-näytölle.

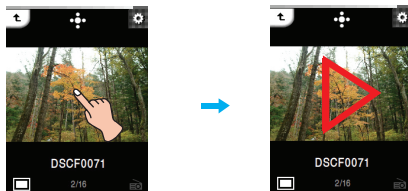


Huomautus

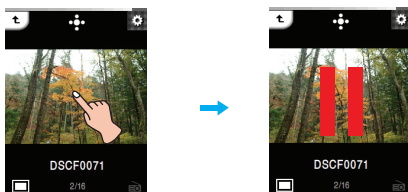
Soitin ei ehkä toista mustavalkoista kuvaa tai suurikokoista tiedostoa.

Diaesityksen asettaminen

1 Paina LCD-näytön keskiosaa, kun valokuvatiedosto on näkyvissä.



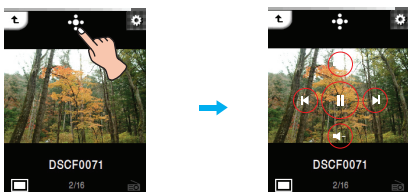
2 Paina LCD-näytön keskiosaa uudelleen tauottaaksesi toiston.



Ohjauksruudun käyttö

1 Paina  toiston aikana.

- Ohjauksruutu ilmestyy LCD-näytölle.
- Jos ohjauksruutu ei ilmesty LCD-näytölle, säädä ohjauksruutua. [Ez -valikko] ⇒ [Ohjauksyksikkö] ⇒ [Päällä] (Sivu 34)



2 Paina  asettaaksesi diaesityksen.

-  ikoni ilmestyy LCD-näytölle.

3 Paina  tauottaaksesi.

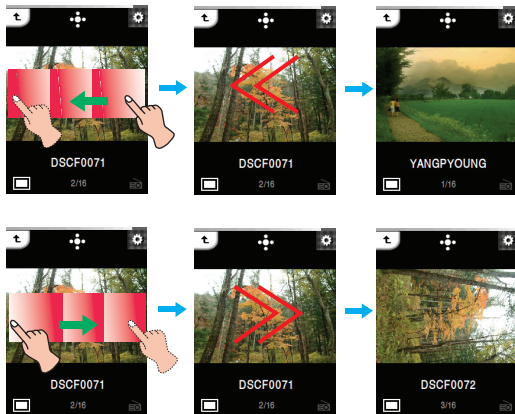
-  ikoni ilmestyy LCD-näytölle.

4 Paina  tai jotakin muuta tyhjää kohtaa poistaaksesi ohjauksruudun.

Näytä valokuvatiedosto

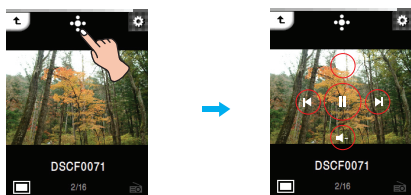
Edellisen tai seuraavan tiedoston katselu

Raahaa LCD-näytön keskiosaa vasen/oikeasuunnassa toiston aikana.



Ohjausruudun käyttö

- 1 Paina toiston aikana.
- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.



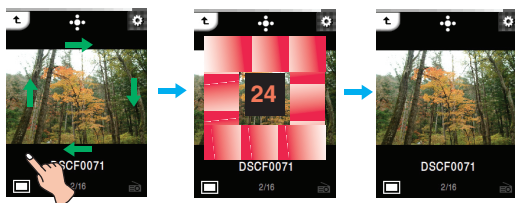
- 2 Paina / painiketta siirtyäksesi edelliseen tai seuraavaan kuvaan.

Äänenvoimakkuuden säätö

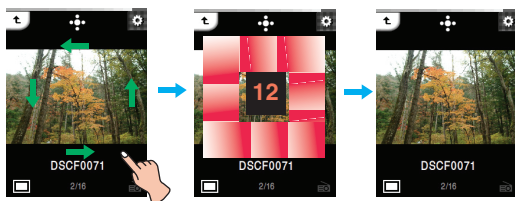
Kun kuuntelet musiikkia tai radiota katsellessasi kuvatiedostoa, säädä äänenvoimakkuutta. (FM-radiovastaanotto on valinnainen.)

Paina jatkuvasti ja kierrä painokohtaa LCD-näytöllä myötä/vastapäivään toiston aikana.

Äänenvoimakkuuden lisäys

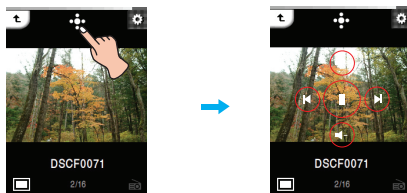


Äänenvoimakkuuden vähennys



Ohjausruudun käyttö

- 1 Kun kuuntelet musiikkia tai radiota katsellessasi kuvatiedostoa, paina .
- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.



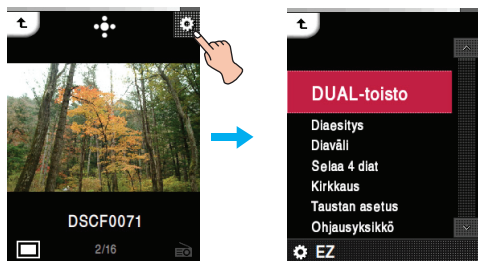
- 2 Paina tai painiketta säätääksesi äänenvoimakkuutta.

Näytä valokuvatiedosto

EZ- valokuvavalikko

Voit asettaa halutun toiminnon tai vaihtaa toiseen moodiin EZ-valikon avulla.

Paina  **valitksesi EZ valikon katsellessasi valokuvia.**



DUAL-toisto

Voit kuunnella musiikkia tai radiota katsellessasi kuvatiedostoa. (FM-radiovastaanotto on valinnainen.)

- **Musiikki** : Voit kuunnella musiikkia katsellessasi kuvatiedostoa.
 [Musiikki] ⇒  Siirtyminen EZ valokuvavaliikkoon ⇒ [Musiikki] ⇒ [Peruuta]/[Toista edellinen]/ [Toista seuraava]/[Takaisin]
 - [Peruuta] : Pysäyttää musiikin toiston.
 - [Toista edellinen] : Toistaa edellisen musiikkikappaleen.
 - [Toista seuraava] : Toistaa seuraavan musiikkikappaleen.
 - [Takaisin] : Siirtyy musiikkimoodiin.
- **Radio** : Voit kuunnella radiota katsellessasi kuvatiedostoa.
 [Radio] ⇒  Siirtyminen EZ valokuvavaliikkoon ⇒ [Radio] ⇒ [Peruuta]/[Edellinen kanava] / [Seuraava kanava]/[Takaisin]
 - [Peruuta] : Katkaisee radiovastaanoton.
 - [Edellinen kanava] : Vastaanottaa edellistä kanavaa.
 - [Seuraava kanava] : Vastaanottaa seuraavaa kanavaa.
 - [Takaisin] : Siirtyy radiomoodiin.

Diaesitys

Voit asettaa diaesityksen (Slide Show) On- tai Off-tilaan.

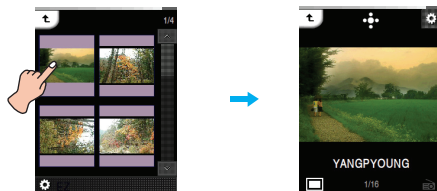
- **Päällä**
 Käynnistää diaesityksen.
- **Pois**
 Lopettaa diaesityksen.

Diaväli

Voit asettaa diaesityksen kuvaväliksi [2 s], [3s], [4 s] tai [5 s].

Selaa 4 diat

Voit näyttää 4 diaa yhdellä ruudulla.



Kirkkaus

Voit säätää kirkkaustasoa välillä 0-9. Kirkkauden oletusasetus on 5.

Taustan asetus

- **Musiikin tausta**
 Voit valita kuvatiedoston musiikin taustaksi kuva-moodissa.
- **Radion tausta**
 Voit valita kuvatiedoston musiikin taustakuvaksi radiomoodissa.

Ohjausyksikkö

Voit valita ohjausruudun.

- **Päällä** : Näyttää ohjausruudun.
- **Pois** : Peruuttaa ohjausruudun näytön.

Poista tiedosto

- **Kyllä** : Poistaa toistettavan tiedoston.
- **Ei** : Peruuttaa toistettavan tiedoston poiston.

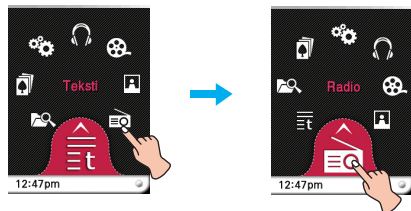
Selaile tietoja

Näyttää tietoja toistettavasta tiedostosta. (Tiedostonimi, tiedostolaji, tiedostokoko, asetukset)

FM-radion kuuntelu (Mallikohtaiset valinnaispiirteet)

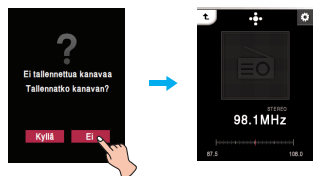
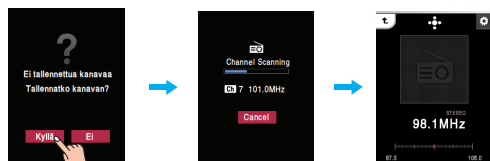
FM-radion esivirittäminen

1 Valitse  ikoni Home-valikosta.



2 Jos tallennat kanavan, paina [Kyllä], muuten paina [Ei].

- Käyttäjä voi tallentaa enimmillään 20 kanavaa ja olemassa olevat kanavat poistetaan.
- Alueilla, joilla on heikko signaali, löydettyjä kanavia voi olla alle 20.



3 FM radiovastaanotto käynnistyy.

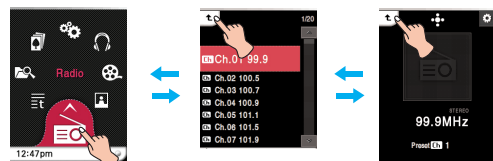
FM-radion kuuntelu

1 Valitse  ikoni Home-valikosta.

- Lista tallennetuista kanavista näkyy LCD-näytöllä.

2 Valitse haluamasi kanava kanavalistasta.

- Voit aloittaa FM-radion kuuntelun.



Home valikko

Kanavalista

Esiasetusmoodi

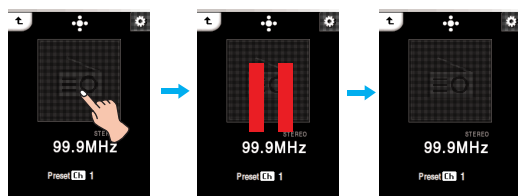


Huomautus

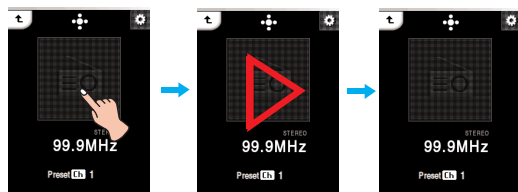
Paina ja raahaa  oikealle alaspäin palataksesi Home-valikkoon esiasetusmoodin aikana.

Äänen mykistys

1 Paina LCD-näytön keskiosaa kuunnellessasi radiota.



2 Paina LCD-näytön keskiosaa uudelleen kuunnellaksesi radiota.



Ohjausruudun käyttö

1 Paina  radion kuuntelun aikana.

- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle..
- Jos ohjausruutu ei ilmesty LCD-näytölle, säädä ohjausruutua. [Ez -valikko] ⇒ [Ohjausyksikkö] ⇒ [Päällä] (Sivu 38)

2 Paina  asettaaksesi mykistys.

-  ikoni ilmestyy LCD-näytölle.

3 Paina  kuunnellaksesi radiota.

4 Paina  tai jotakin muuta tyhjää kohtaa poistaaksesi ohjausruudun.

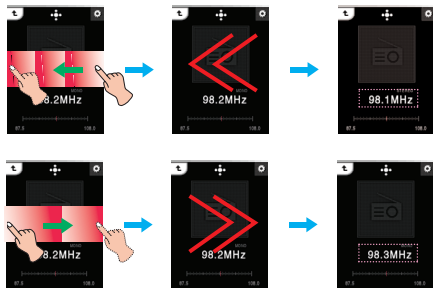
FM-radion kuuntelu (Mallikohtaiset valinnaispiirteet)

FM-radiokanavien etsiminen

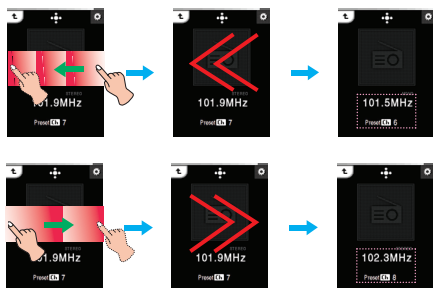
Käsitoiminen etsintä

Raahaa LCD-näytön keskiosaa vasen/oikeasuunnassa radion kuuntelun aikana.

Ei-esivalinta-moodi (Kasvaa/vähenee portaattain.)



Esivalinta-moodi (Kasvaa/vähenee kanava kerrallan.)

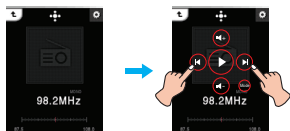


Ohjausruudun käyttö

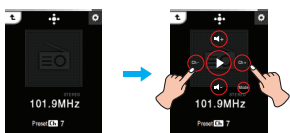
1 Paina  radion kuuntelun aikana.

- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.
- Paina  LCD-näyttöä kunnes  ja  ilmestyvät esiin ei-esivalinta-moodissa.
- Paina  LCD-näyttöä kunnes  ja  ilmestyvät esiin esivalinta-moodissa.

Ei-esiasetusmoodi

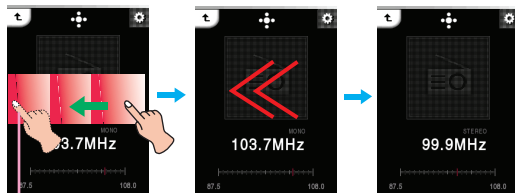


Esiasetusmoodi

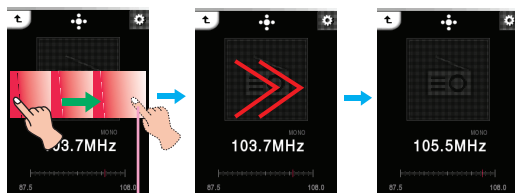


Automaattinen etsintä

Raahaa LCD-näytön keskiosaa vasen/oikeasuunnassa radiovastaanoton aikana ja paina sitten pitkään LCD-näyttöä..



Paina LCD-näyttöä noin 2 sekuntia.

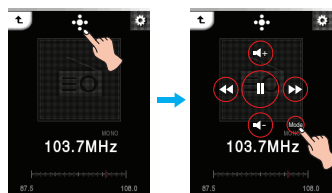


Paina LCD-näyttöä noin 2 sekuntia.

Ohjausruudun käyttö

1 Paina  ei-esivalinta-moodissa.

- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.
- Paina  LCD-näytöllä kunnes  ja  ilmestyvät esiin LCD-näytölle.



2 Paina  , .

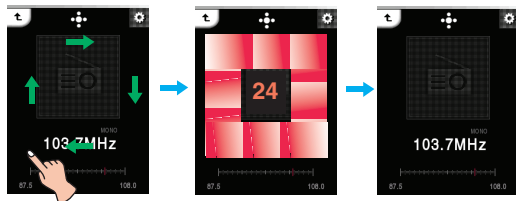
- Jos painat  automaattihauun aikana, haku peruuntuu.
- Signaali saattaa olla heikko joillain alueilla.
- Koska kuulokkeet toimivat antennina, vain LG Electronics: in kuulokkeet takaavat vastaanoton laadun.

FM-radion kuuntelu (Mallikohtaiset valinnaispiirteet)

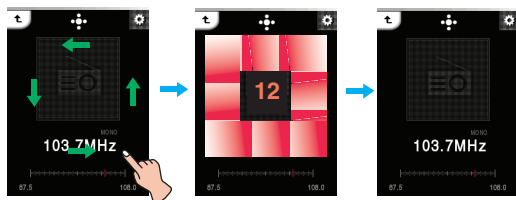
Äänenvoimakkuuden säätö

Paina jatkuvasti ja kierrä painokohtaa LCD-näytöllä myötä/vastapäivään radion kuuntelun aikana.

Äänenvoimakkuuden lisäys

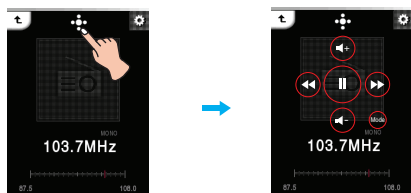


Äänenvoimakkuuden vähennys



Päällä Ohjausruudun käyttö

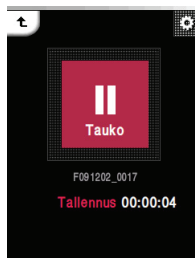
- 1 Paina radion kuuntelun aikana.
 - Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.



- 2 Paina tai painiketta säätääksesi äänenvoimakkuutta.

FM-radiolähetyksen tallentaminen

- 1 Tallentaaksesi radion kuuntelun aikana, paina REC-painiketta yli 1 sekuntia.
 - Tallennusaika näytetään ja tallennus alkaa.



- 2 Paina [Tauko] tauottaaksesi.
- 3 Paina [Lopetus] lopettaaksesi tallennuksen.
 - Jatka tallentamista valitsemalla [Jatka].
 - Tallennetut tiedostot tallennetaan Record-kansioon nimeltä F061205_xxxx (Vuosi Kuukausi Päivämäärä_Järjestys)
- 4 Katso kohtaa [Tallennetiedosto] sivulla 23 toistaaksesi tallennettuja tiedostoja.



Huomautus

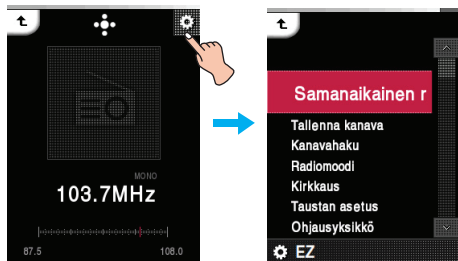
Jos jäljellä oleva tallennustila on alle 4 MB, soitin ei ehkä tallenna.

FM-radion kuuntelu (Mallikohtaiset valinnaispiirteet)

EZ- radiovalikko

Voit asettaa halutun toiminnon tai vaihtaa toiseen moodiin EZ-valikon avulla.

Paina  valitaksesi EZ valikon kuunnellessasi radiota.



Samanaikainen näkymä

- **Valokuva** : Voit katsella valokuvatiedostoja samanaikaisesti radion kuuntelun kanssa.
[Valokuva] ⇒  Siirtyminen EZ valokuvavalikkoon ⇒ [Radio] ⇒ [Peruuta]/ [Edellinen kanava]/[Seuraava kanava] /[Takaisin]
- [Peruuta] : Katkaisee radiovastaanoton.
- [Edellinen kanava] : Vastaanottaa edellistä kanavaa.
- [Seuraava kanava] : Vastaanottaa seuraavaa kanavaa.
- [Takaisin] : Siirtyy radiomoodiin.
- **Teksti** : Voit katsella tekstitiedostoja samanaikaisesti radion kuuntelun kanssa.
[Teksti] ⇒  Siirtyminen EZ tekstivalikkoon ⇒ [Radio] ⇒ [Peruuta]/[Edellinen kanava]/[Seuraava kanava]/[Takaisin]
- [Peruuta] : Katkaisee radiovastaanoton.
- [Edellinen kanava] : Vastaanottaa edellistä kanavaa.
- [Seuraava kanava] : Vastaanottaa seuraavaa kanavaa.
- [Takaisin] : Siirtyy radiomoodiin.

Poista kanava/Tallenna kanava

Poistaa tai tallentaa radiokanavan.

Kanavahaku

Voit tallentaa FM-radion kanavan automaattisesti.

- Edellinen muistissa ollut kanava poistetaan.
- Paina [Cancel] halutessasi lopettaa meneillään olevan kanavahaun.

Radiomoodi

Voit valita kanavamoodin tai taajuusmoodin.

- **Esiasetusmoodi**
Voit asettaa radiolähetyksen valinnan kanavamoodiin.
- **Ei-esiasetusmoodi**
Voit asettaa radiolähetyksen valinnan taajuusmoodiin.

Kirkkaus

Voit säätää kirkkaustasoa välillä 0-9.
Kirkkauden oletusasetus on 5.

Taustan asetus

Voit valita kuvatiedoston taustaksi kuunnellessasi radiota.

- **Käyttäjän kuva**
Näyttää oman valokuvan toiston aikana.
- **Oletuskuva**
Näyttää peruskuvan toiston aikana.

Ohjausyksikkö

Voit valita ohjausruudun.

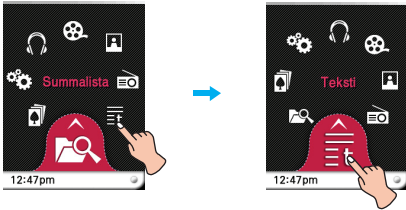
- **Päällä** : Näyttää ohjausruudun.
- **Pois** : Peruuttaa ohjausruudun näytön.

Selaile tietoja

Näyttää tietoja radiotaajuudesta.
(Taajuus, varattu REC-aikaväli, varattu REC-aika, varattu taajuus, Asetukset)

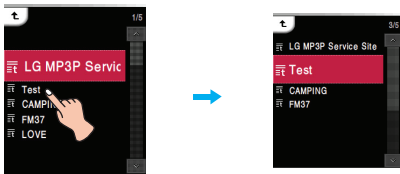
Tekstin katselu

1 Valitse  ikoni Home-valikosta.



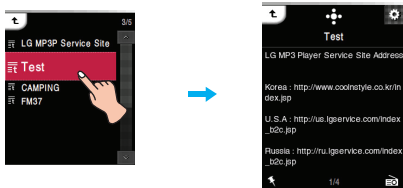
2 Valitse haluamasi lista.

- Lista näkyy LCD-näytöllä.
- Mikäli listaa ei ole LCD-näytölle ilmestyy "No file".



3 Paina haluttua tiedostoa.

- tekstitiedosto ilmestyy LCD-näytölle.

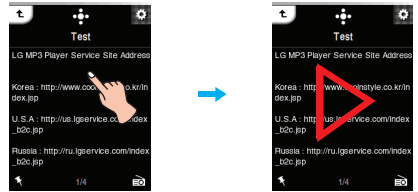


Huomautus

Soitin tukee enimmillään 99999 sivua.

Sivun ohitus automaattisesti

1 Paina LCD-näytön keskiosaa, kun tekstitiedosto on näkyvässä.



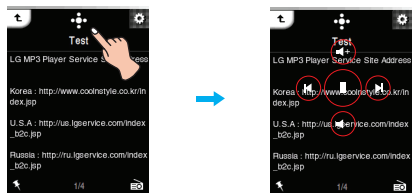
2 Paina LCD-näytön keskiosaa uudelleen tauottaaksesi.



Ohjausruudun käyttö

1 Paina  katsellessasi tekstiä.

- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.
- Jos ohjausruutu ei ilmesty LCD-näytölle, säädä ohjausruutua. [Ez -valikko] ⇌ [Ohjausyksikkö] ⇌ [Päällä] (Sivu 41)



2 Paina  ohittaaksesi sivun automaattisesti.

-  ikoni ilmestyy LCD-näytölle

3 Paina  tauottaaksesi.

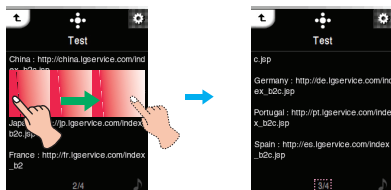
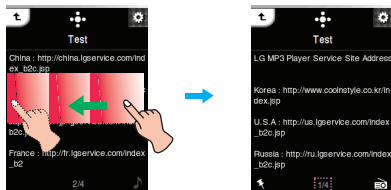
-  ikoni ilmestyy LCD-näytölle.

4 Paina  tai jotakin muuta tyhjää kohtaa poistaaksesi ohjausruudun.

Tekstin katselu

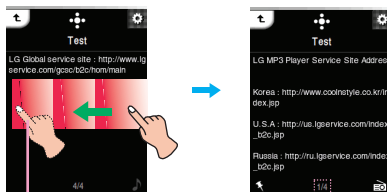
Edellisen tai seuraavan sivun katselu

Raahaa LCD-näytön keskiosaa vasen/oikeasuunnassa toiston aikana.



Pikaetsintä

Raahaa LCD-näyttöä toiston aikana ja paina sen jälkeen pitkään LCD-näyttöä.



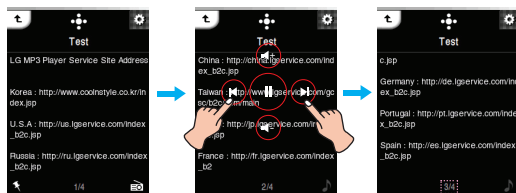
Vapauta haluamassasi kohdassa.



Vapauta haluamassasi kohdassa.

Ohjausruudun käyttö

- 1 Paina toiston aikana.
- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.



Ohjausruudun käyttö

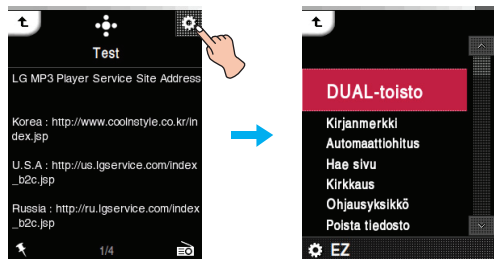
- 1 Paina toiston aikana.
- Ohjausruutu ilmestyy LCD-näytölle.
- 2 Paina ja pidä painettuna / painiketta kahden sekunnin ajan toiston aikana.
Ja vapauta sitten haluamassasi kohdassa.

- 2 Paina / painiketta siirtyäksesi edelliseen tai seuraavaan sivuun.

EZ- tekstivalikko

Voit asettaa halutun toiminnon tai vaihtaa toiseen moodiin EZ-valikon avulla.

Paina  valitaksesi EZ valikon katsellessasi tekstiä.



DUAL-toisto

- **Musiikki** : Voit kuunnella musiikkia katsellessasi tekstitiedostoa samanaikaisesti.
 [Musiikki] ⇔  Siirtyminen EZ tekstivalikkoon
 ⇨ [Musiikki] ⇨ [Peruuta]/[Toista edellinen]/[Toista seuraava]/[Takaisin]
 - [Peruuta] : Pysäyttää musiikin toiston.
 - [Toista edellinen] : Toistaa edellisen musiikkikappaleen.
 - [Toista seuraava] : Toistaa seuraavan musiikkikappaleen.
 - [Takaisin] : Siirtyy musiikkimoodiin.
- **Radio** : Voit kuunnella radiota katsellessasi tekstitiedostoa samanaikaisesti.
 [Radio] ⇨  Siirtyminen EZ tekstivalikkoon
 ⇨ [Radio] ⇨ [Peruuta]/[Edellinen kanava]/[Seuraava kanava]/[Takaisin]
 - [Peruuta] : Katkaisee radiovastaanoton.
 - [Edellinen kanava] : Vastaanottaa edellistä kanavaa.
 - [Seuraava kanava] : Vastaanottaa seuraavaa kanavaa.
 - [Takaisin] : Siirtyy radiomoodiin.

Kirjanmerkki

Voit siirtyä kohtaan, johon haluat asettaa kirjanmerkin, Teksti toiston aikana.

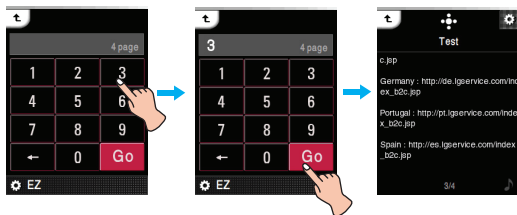
- **Aseta**
Asettaa kirjanmerkin.
- **Siirrä**
Suorittaa kirjanmerkin.
- **Peruuta**
Poistaa kirjanmerkin.

Automaattiohitus

Asettaa aikavälin automaattiselle tekstin hyppäykselle. Voit valita [Pois], [3 s], [5 s] tai [10 s].

Hae sivu

Voit siirtyä haluamallesi sivulle.



Kirkkaus

Voit säätää kirkkaustasoa välillä 0-9. Kirkkauden oletusasetus on 5.

Ohjausyksikkö

- Voit valita ohjausruudun.
- **Päällä** : Näyttää ohjausruudun.
 - **Pois** : Peruuttaa ohjausruudun näytön.

Poista tiedosto

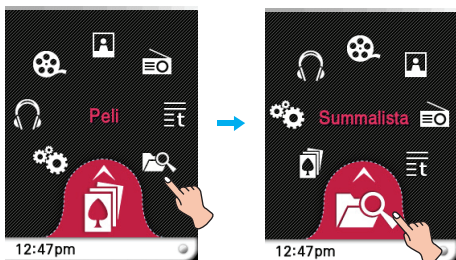
- **Kyllä** : Poistaa toistettavan tiedoston.
- **Ei** : Peruuttaa toistettavan tiedoston poiston.

Selaile tietoja

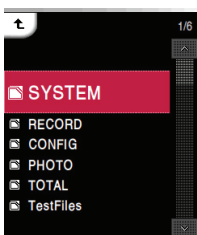
Näyttää tietoja toistettavasta tiedostosta. (Tiedostonimi, tiedostokoko, sivu, asetukset)

Summalista

1 Valitse  ikoni Home-valikosta.



2 Voit vahvistaa ja toistaa soitettavan listan kullekin moodille.



SYSTEM (Syst.)

Näyttää systeemiin liitetyt tiedostot.

RECORD (Tall.)

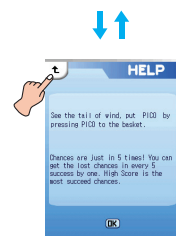
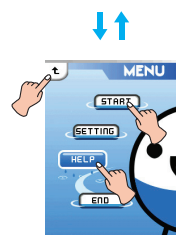
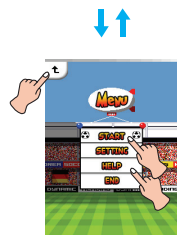
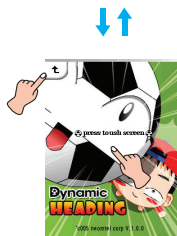
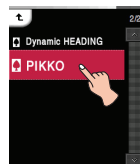
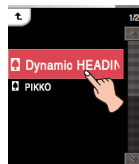
Näyttää tallennettuiden tiedostot.

CONFIG (Konf.)

Näyttää konfiguraatioon liitetyt tiedostot.

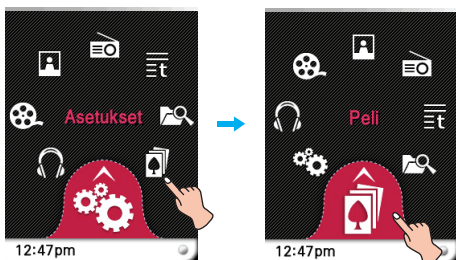
2 Paina haluttua pelitiedostoa.

- Katso lisätietoja [HELP] -valikosta.



Peli

1 Valitse  ikoni Home-valikosta.



[Dynamic HEADING] -peli

Tehtävä suuntaamalla molemmille puolille palloja.

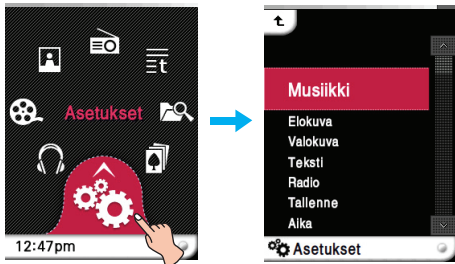
Älä pinota yli 5 palloa annetussa ajassa.

Esiin ilmestyy monenlaisia esineitä.

[PIKKO] -peli

Näytä taivaan merkit, ota PIKKO peliin, syötä PIKKO koriin. Mahdollisuudet ovat 5-kertaiset! Et voi hävitä menestymisen mahdollisuuksien ollessa 5 suhdetta yhteen.

Asetukset



Musiikki

Toistomoodi

- Toista uudelleen yksi
Toistaa uudelleen senhetkistä tiedostoa.
- Toista kaikki
Toistaa musiikin järjestyksessä valitussa kansiossa.
- Toista uudelleen kaikki
Toistaa musiikin valitussa kansiossa uudelleen.
- Satunnaistoista kaikki
Toistaa musiikin valitussa kansiossa satunnaisjärjestyksessä.
- Satunnaistoista uudelleen kaikki
Toistaa musiikin valitussa kansiossa satunnaisjärjestyksessä uudelleen.

Musiikin nopeus

- Käyttäjä voi asettaa MP3-tiedostojen toistonopeuden.
- Voit valita [0.3 kertaa], [0.5 kertaa], [1 kerran], [1.5 kertaa], ja [2 kertaa].
 - Oletusarvo on [1 kerran].
 - MP3-tiedostot, joiden näytteistyytaajuus on alle 32kHz, voivat tukea vain [1 kerran].

Ääniefekti

- EQ: Voit asettaa ääniefektin.
(AUTO EQ, NORMAL, POP, ROCK, R&B/SOUL, HIPHOP/RAP, JAZZ, CLASSICAL, DANCE, LIVE, USER EQ)
- 3D Sound: Voit kokea 3D-ääniefektit.
(Pois, 3D EXPANDER, STADIUM, CONCERT HALL, CLUB, ROOM, BASS BOOST, X-LIVE)

Nosto

- Käyttäjä voi nostaa äänenvoimakkuutta vähitellen suojellakseen korviaan.
- Käyttäjä voi valita [Päällä] tai [Pois].

Vieritysnopeus

- Asettaa tiedostonimen ja ID3-tietojen nopeuden musiikin toistotilassa.
- Käyttäjä voi valita [Pois], [0.5 kertaa], [1 kerran], [2 kertaa], ja [3 kertaa].

Hakuväli

- Käyttäjä voi valita diavälin.
- Käyttäjä voi valita [3 s], [5 s], [10 s], tai [30 s].

Sanoitus

- Voit katsella sanoituksia, jos musiikkitiedosto tukee sanoituksia.
- Päällä : Asettaa sanoitusnäytymän.
 - Pois : Peruuttaa sanoitusnäytymän asetuksen.

Taustan asetus

- Voit valita kuvatiedoston musiikin taustakuvaksi.
- Albumitaide : Näyttää albumin kuoren toiston aikana.
 - Käyttäjän kuva : Näyttää oman valokuvan toiston aikana.
 - Oletuskuva : Näyttää peruskuvan toiston aikana.

Elokuva

Hakunopeus

- Voit asettaa elokuvatiedostojen toistonopeuden..
- 1 kerran : Toistaa alkuperäisellä nopeudella.
 - 2 kertaa : Toistaa 2-kertaisella nopeudella.
 - 3 kertaa : Toistaa 3-kertaisella nopeudella.

MXD-efekti

- Voit katsoa teräväpiirrotyyppiä olevia kuva- tai elokuvatiedostoja.
- Voit asettaa elokuvatiedostojen resoluution [Päällä]/[Pois] -tilaan.

Valokuva

Diaesitys

- Voit asettaa diaesityksen (Slide Show) Päällä- tai Pois-tilaan.
- Päällä : Käynnistää diaesityksen.
 - Pois : Käynnistää diaesityksen.

Diaväli

- Voit asettaa diaesityksen kuvaväliksi [2 sec], [3 sec], [4 sec] tai [5 sec].

Teksti

Fontin väri

- Käyttäjä voi asettaa merkin värin tekstiilassa.
- Käyttäjä voi valita [Valkoinen], [Harmaa], [Vihreä], [Sininen], [Keltainen], tai [Punainen].

Automaattiohitus

- Asettaa aikavälin automaattiselle tekstin hyppäykselle.
- Voit valita [Off], [3 s], [5 s] tai [10 s].

Radio

Moodi

Käyttäjä voi asettaa vastaanottotilan.

- Käyttäjä voi valita [Automaattinen], [Stereo] tai [Mono].

Herkkyysasetus

Mitä alempi, sen enemmän on taajuuskanavia.

- Käyttäjä voi valita [Korkea], [Vakio], tai [Matala].

Alueasetus

Käyttäjä voi asettaa vastaanottoalueen.

- Käyttäjä voi valita [Korea], [Japan] tai [Others].

Varattu tallennus

Käyttäjä voi varata FM-radiotallenteen.

- Käyttäjä voi asettaa taajuuden varatulle tallennukselle.
- Varattu tallennus -ominaisuus aktivoituu vain, kun soitin on pois päältä.
- Käyttäjä voi asettaa vain yhden varatun tallennuksen.
- Tallennus voi kestää enintään 23 tuntia ja 59 minuuttia.

Taustan asetus

Voit valita kuvatiedoston taustaksi kuunnellessasi radiota.

- Manuaalinen
Näyttää oman valokuvan toiston aikana.
- Oletuskuva
Näyttää peruskuvan toiston aikana.

Tallenne

Tallennuslaatu

Käyttäjä voi asettaa tallennetun tiedoston laadun.

- Käyttäjä voi valita [96 kbps], [128 kbps], tai [192 kbps].

VAD

Ääntä tallennettaessa tallennus pysähtyy automaattisesti, kun äänisignaali katkeaa, ja jatkuu, kun äänisignaali taas havaitaa.

- Käyttäjä voi valita [Päällä] tai [Pois].

Aika

Univaraus (Sleep Reservation)

Kun määritetty aika kuluu, soitin sammuu automaattisesti.

- Käyttäjä voi valita [Pois], [10 min], [30 min], [1 hour], tai [2 hours].
- Jos käyttäjä asettaa sammutusvarauksen, soitin tallentaa tiedostot automaattisesti ja sammuu määrättyä aikana.
- Kun soitin on sammutettu määrättyä aikana, sammutusvalmius peruutetaan automaattisesti.

Aikajärjestelmä

Voit asettaa ajan näytön 12/24 tunnin järjestelmään.

Aika-asetus (Time Setting)

Voit asettaa kellonajan.

- Käyttäjä voi asettaa vuoden välille 2001 ja 2099.
- Ladattaessa tiedostoja MTP-moodissa, soittimen kellonaika synkronoidaan PC:n ajan kanssa.

Näytön asetus

Kirkkaus

Voit säätää kirkkaustasoa välillä 0 - 9.

Kirkkauden oletusasetus on 5.

Teeman asetus

Asettaa valikkotyyppin.

- Voit valita vaihtoehdot [Ikoniityppi] tai [Listatyyppi].

Valikon väri

Voit asettaa Home-valikon väriksi vaihtoehdon [Red]/[Blue] (punainen/sininen).

Yleistä

Ohjauyksikkö

Voit valita ohjausruudun.

- Päällä : Näyttää ohjausruudun.
- Pois : Peruuttaa ohjausruudun näytön.

Uudelleenluonti

Käyttäjä voi etsiä ladatut tiedostot ja päivittää listan.

- Käyttäjä voi valita [Kyllä] tai [Ei].
- Jos käyttäjä valitsee [Kyllä], lista päivitetään. Jos käyttäjä valitsee [Ei], soitin palaa yleisasetusruutuun.
- Koska listan päivittäminen saattaa kestää, tarkista akun tila etukäteen.

Alusta asetukset

Käyttäjä voi alustaa soittimen asetukset.

- Käyttäjä voi valita [Kyllä] tai [Ei].
- Jos valitset [Kyllä], soitin käynnistyy automaattisesti alustuksen päätyttyä.
- Jos valitset [Ei], soitin siirtyy automaattisesti edelliseen valikkoon.

Systeemitiedot

Käyttäjä voi tarkistaa tuotteen tietoja.

- Kokonaismuistitila, käytetty muistitila, jäljellä oleva muistitila, mallinimi ja laiteohjelmistoversio näytetään.

Kieli

Käyttäjä voi valita kielen.

- Korean, English, Chinese (Traditional), Chinese (Simplified), French, German, Japanese, Portuguese, Russian, Spanish, Italian

Tehon hallinta

- Automaattinen näytön sammuus
Jos mitään painiketta ei paineta annetussa ajassa, LCD sammuu automaattisesti.
- Käyttäjä voi valita [Pois], [5 s], [10 s], [30 s], tai [60 s].
- Automaattinen virran katkaisu
Jos mitään painiketta ei valita valmiustilassa, näyttö sammuu automaattisesti.
- Käyttäjä voi valita [Pois], [30 s], [1 min], [5 min], tai [10 min].

PC-yhteyden asetus

- Levyasema (MTP)
 - Soitin toimii yleisenä siirrettävänä muistina tässä tilassa.
- Irtolevy (MSC)
 - MTP soveltaa Microsoft:in viimeisintä multimedialaitteita tukevaa teknologiaa. Se tunnustetaan mobiililaitteeksi ja on yhteensopiva Windows Media Player 10:n kanssa.

Formatoi

Käyttäjä voi poistaa kaiken tiedon muistista, ja alustaa muistin.

- Käyttäjä voi valita [Kyllä] tai [Ei].
- Jos käyttäjä valitsee [Kyllä], alustus suoritetaan. Jos käyttäjä valitsee [Ei], soitin palaa yleisasetusruutuun.
- Tee soittimessa olevasta tiedosta varmuuskopio ennen kuin alustat sen.
- Poistettua tietoa ei voida palauttaa.

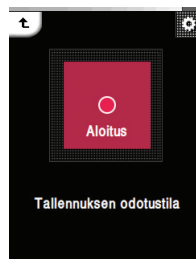
Kalibrointi

Voit säätää LCD-näytön kohdistuksen.

- Paina "+" ikonia toistuvasti.

Äänen tallentaminen

- 1 Paina REC-painiketta yli 1 sekunti ja paina [Aloitus].



- Tallennus alkaa.

- 2 Paina [Tauko] tauottaaksesi.

- 3 Paina [END] lopettaaksesi tallennuksen.

- Jatka tallentamista valitsemalla Continue (Jatka).
- Tallennetut tiedostot tallennetaan Record-kansioon nimeltä V061205_0001 (Vuosi Kuukausi Päivämäärä_Järjestys)

- 4 Katso kohtaa "Recorded file (Tallennettu tiedosto)" sivulla 23 toistaaksesi tallennettuja tiedostoja.



Huomautus

Jos jäljellä oleva tallennustila on alle 4 MB, soitin ei ehkä tallenna.

Q : Soitin ei käynnisty.

A : Tarkista, onko akussa virtaa.

A : Kytke AC-adapteri ja lataa akku.

Q : Näyttö on samaa.

A : Vältä suoria auringonsäteitä ja säädä kirkkautta.

A : Tarkista LCD:n kirkkaus.

Q : Painike ei toimi.

A : Tarkista, onko Pidä(Hold)-ominaisuus päällä.

Q : Merkit näytöllä näkyvät väärin.

A : Lataa kirjasintiedosto kotisivuilta, ja kopioi se Configkansioon.

A : Config-kansio näytetään vain MSC-tilassa. Vaihda MSC-tilaan. (MTP-tilassa, kopioi kirjasintiedosto datakansioon.)

Q : Äänessä on häiriöitä radiota kuunnellessa ja vastaanotto on heikko. (FM-radiovastaanotto on valinnainen.)

A : Kuulokkeet toimivat antennina. Käsittele varovasti.

A : Vaihda soittimen ja kuulokkeiden asentoa hieman.

Q : Kun tiedostot on ladattu, soittolistassa ei näy juuri lisättyjä tiedostoja.

A : Päivitä lista Asetus-valikossa.

A : Alusta tuote, ja lataa tiedosto.

- Jos formatoit soittimen, kaikki tiedot häviävät.

Q : Kun laiteohjelmisto (firmware) on päivitetty, soitin ei toimi normaalisti.

A : Käynnistä tuote uudelleen. (Katso sivu 18)

A : Tee tiedoista varmuuskopio, ja alusta soitin.

- Jos formatoit soittimen, kaikki tiedot häviävät.

Q : Joskus, tiedostot eivät lataudu.

A : Tarkista soittimen PC-yhteysasetukset. (Katso sivut 11 - 14)

Q : Tiedostot eivät lataudu.

A : Tarkista PC-yhteysasetukset. Joidenkin tiedostojen lataus riippuu PC-yhteysasetuksien asetuksista. Kaikki tiedostot voidaan ladata MSC-asetusvalikossa.

Q : PC ei tunnista MP3-soitinta.

A : Tarkista PC-yhteysasetukset. Käyttöjärjestelmän Windows 98 SE/ME ollessa kyseessä, PC-yhteysasetukset tulisi asettaa MSC-asetusvalikossa.

A : Tarkista, onko mukana tulleella CD:llä oleva USB-laiteohjain asennettu.

Q : AVI/WMV-tiedostoa ei voi toistaa.

A : Vain LG Media Center:illä koodimuunnettuja videotiedostoja voidaan toistaa. Varmista, että toistettavat tiedostot on muunnettu LG Media Center:illä. Katso LG Media Center:in ohjeesta [Help], kuinka tiedostot koodimuunnetaan.

Q : Merkit eivät näy oikein tekstitiedostoissa.

A : Jos tekstitiedosto on koodattu formaattiin, jota tekstitiedon katseluohjelmasi ei ymmärrä, tekstitiedot näyttävät olevan tuhruisia tai vahingoittuneita.

A : Sinun pitää muuntaa tekstitiedosto Unicode-tiedostoksi PC:llä, joka tukee kielivalintaasi ja ladata tiedosto.

A : Aseta merkit vastaavien kielten mukaan valikoissa [Asetukset] ⇒ [Yleistä] ⇒ [Kieli].

Q : Musiikkikappaleiden ID-tagit ovat rikkoutuneet tai ne eivät näy.

A : Aseta ID3-tagit vastaavien kielten mukaan valikoissa [Asetukset] ⇒ [Yleistä] ⇒ [Kieli].

Määrittelykset

Tyyppi	Kohde	Määrittelykset
Muisti	Kapasiteetti	1GB/2GB/4GB
	Tiedostojärjestelmä	FAT32
PC	MP3-soitinlaitteen käyttöjärjestelmä	Win98SE/ME/2000/XP
	LG Media Center:in käyttöjärjestelmä	Win2000 / XP
	Liittymä	USB 2.0
Yleiset määrittelykset	Mitat	51.5(lev.) X 90(kork.) X 9.9(syv.)
	Paino	63g (2.22oz) (akun kanssa) / Riippuu tuotteen mallista.
	Käyttölämpötila	0°C + 40°C
Ääni	Taajuusalue	20Hz ~ 20kHz
	Signaalikohinasuhde	90dB
	Kanavavaste	40dB (1kHz)
	Maksimiteho	18mW+18mW
FM radio (Lisävarusteena mallista riippuen)	Taajuusalue	87.5~108MHz
	Signaalikohinasuhde	38dB
	Kanavavaste	22dB(1kHz)
	Antenni	Kuulokeantenni
Toisto aika	Video	Noin 3 tuntia
	Ääni	Noin 20 tuntia (128 kbps/44,1KHz EQ normaalilla)
Virransyöttö	AC-adapteri	DC5V, 1A
	Akku (sisäänrakennettu)	Lithium Ion DC 3,7V 600mAh ladattava litiumakku
Tiedostot	Ääni	MP3, OGG, WMA, WAV (ADPCM), ASF
	video	LG AVI (30 kehystä), LG WMV (30 kehystä)
	Kuvien selailunäyttö	JPG
	Tekstin selailunäyttö	TXT
Näyttö	TFT LCD	2.4" / 260,000 väreä



Huomautus:

Joitakin osioita MP3-soittimen muistitilasta käytetään tavallisesti järjestelmän sisäisen informaation käsittelyyn. Siksi todellisuudessa käytettävissä oleva muistitila saattaa olla jonkin verran pienempi kuin ohjekirjassa ilmoitettu. (Sisäiseen käyttöön tarvittava muistitila saattaa muuttua tuotepäivitysten yhteydessä ilman eri ilmoitusta käyttäjille.)

<http://www.lge.com>

Tähän tuotteeseen liittyvää tietoa saa yllä mainitulta sivustolta.

- Päivittämällä laiteohjelmistoa (firmware), käyttäjä pystyy parantamaan tuotteen suorituskykyä.

Tuettujen tiedostojen määrittelykset

MP3-koodauksen purkuohjelma (Decoder)

- MP3-koodauksen purkutuen määrittelykset, sisältäen muuttuvan bittitaajuuden (VBR).

Bittitaajuus	Mpeg1		
	32KHz	44.1KHz	48KHz
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-koodausohjelma

- 44,1KHz, (96 kbps, 128 kbps, 192 kbps) Määr.

WMA-koodauksen purkuohjelma

- WMA (vain ASF-audio) -koodauksen purun tuki

Version 7 & Version 8 & Version 9							
kbps	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)	O (S,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-koodauksen purkuohjelma

- Q(-1) ~ Q(9) -tuki

ADPCM-koodauksen purkuohjelma

- WAV-tiedostomuodon (MS-ADPCM) koodauksen purku

