

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Luidsprekersysteem met hoog vermogen

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u uw installatie in gebruik neemt en bewaar hem om later te raadplegen.

MODEL
FJ3



Veiligheidsinformatie



VOORZICHTIG: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, DIENT U DE BEHUIZING (OF DE ACHTERZIJDE) NIET TE VERWIJDEREN. DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN ONDERHOUDEN OF GEREPAREERD. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN EEN GEKwalificeerde ELEKTRICIEN.

Deze bliksemflits met de kop van een pijl binnen een gelijkzijdige driehoek is bestemd om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van niet-geïsoleerde, gevaarlijke spanning binnenin de productbehuizing die voldoende krachtig kan zijn om voor personen een risico op een elektrische schok te vormen.



Het uitroepteken binnen een gelijkzijdige driehoek is bestemd om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhouds- (service) instructies in de bij het product geleverde documentatie.

WAARSCHUWING: OM HET RISICO VAN BRAND OF SCHOKKEN TE VERMIJDEN, MAG dit product NIET AAN REGEN OF VOCHT WORDEN BLOOTGESTELD.

VOORZICHTIG: Het apparaat dient niet blootgesteld te worden aan water (druppels of spatten) en geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, mogen op het apparaat gezet worden.

WAARSCHUWING: Plaats het product niet in een afgesloten ruimte zoals een boekenkast of vergelijkbaar.

VOORZICHTIG: Gebruik geen producten met hoge spanning rond dit product. (bijv. een elektrische vliegenmepper) Dit product kan storing veroorzaken als gevolg van een elektrische schok.

VOORZICHTIG: Blokkeer geen ventilatie-openingen. Installeer volgens de aanwijzingen van de fabrikant. De behuizing is voorzien van gleuven en openingen voor voldoende ventilatie om ervoor te zorgen dat het product naar behoren functioneert en als bescherming tegen oververhitting.

Blokkeer de sleuven en openingen niet door het product op een bed, bank, vloerkleed of een andere vergelijkbare ondergrond te plaatsen. Dit product mag niet in een ingebouwde constructie, zoals een boekenkast of een rek, worden geplaatst, tenzij er voldoende ventilatie aanwezig is of de instructies van de fabrikant opgevolgd zijn.

LET OP: Voor kenmerkende informatie over veiligheid, inclusief productidentificatie en voedingskwalificatie, raadpleeg het hoofdtabel op de onderkant of het andere oppervlak van het product.

WAARSCHUWING met betrekking tot de Stroomkabel

De netstekker is de uitschakelinrichting. In noodsituaties moet de netstekker direct toegankelijk zijn.

Controleer de pagina met specificaties van deze gebruikershandleiding om zeker te zijn van de stroomeisen. Overbelast stopcontacten niet. Overbelaste stopcontacten, loszittende of beschadigde stopcontacten, verlengkabels, versleten stroomkabels, of beschadigde of gebroken draadisolatie zijn gevaarlijk. Elk van deze omstandigheden kan leiden tot een elektrische schok of brand. Controleer periodiek de kabel van uw apparaat, en als hieruit blijkt dat deze is beschadigd of aangetast, ontkoppel hem dan, gebruik het apparaat niet langer, en laat de kabel vervangen met eenzelfde vervangend onderdeel door een geautoriseerd reparatiecentrum. Bescherm de stroomkabel tegen fysieke of mechanische mishandeling, zoals verdraaiing, knikken, afknelling, tussen de deur zitten, of overlopen worden. Besteed met name aandacht aan stekkers, stopcontacten, en het punt waar de kabel het toestel verlaat.

Dit apparaat is voorzien van een draagbare batterij of accu.

Veilige manier om de batterij of accu uit de apparatuur te verwijderen: Verwijder de oude batterij of accu, volg de stappen in omgekeerde volgorde als bij plaatsing. Om vervuiling van het milieu en mogelijk gevaar voor de gezondheid van mens en dier te voorkomen, moet de oude batterij of accu in de juiste container worden afgedankt bij een speciaal inzamelpunt. Doe oude batterijen en accu's nooit samen met het gewone huisvuil weg. Wij adviseren u het lokale inzamelsysteem voor batterijen en accu's te gebruiken, waar u ze gratis kunt inleveren. De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte, zoals zonnestralen, vuur en dergelijke.

VOORZICHTIG: Geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, dienen op het apparaat geplaatst te worden.

Symbolen

~	Verwijst naar wisselstroom (AC).
==	Verwijst naar gelijkstroom (DC).
□	Verwijst naar klasse II apparatuur.
⏻	Verwijst naar stand-by.
I	Verwijst naar "AAN" (stroom)
⚡	Verwijst naar gevaarlijk voltage.



Voorzichtig

Spatwaterdicht (IPX4)

Deze unit is spatwaterdicht volgens IPX4. IPX4 is een spatwater-proef voor opspattend water. Deze unit is een spatwaterdichte luidspreker maar kan beschadigd raken bij gebruik onder water.

- Gebruik de unit niet onder water of andere vloeistof.
- Spuit niet opzettelijk water op de unit.
- Wanneer u de unit niet gebruikt, sluit de poortafdichting dan goed.
- Stel de unit niet bloot aan water wanneer de batterij oplaad.
- Wanneer de unit is blootgesteld aan water, veeg dit af met een droge zachte doek.

Voorzorgsmaatregelen voor het hanteren van de accu

- Dit apparaat heeft een ingebouwde klep die wordt geregeld door een oplaadbare loodzuuraccu. (12 V/ 7,0 Ah)
- Gebruik de accu niet in een afgesloten ruimte of dichtbij vuur.
- Laad de accu op onder gespecificeerde oplaadomstandigheden.
- Gebruik de accu niet als er sprake is van corrosie van het klemmenblok, lekkage of vervorming van de accuhouder.
- Verwijder, als de accu lekt, deze uit het apparaat met bescherming voor uw handen en kleding en wees uiterst voorzichtig zodat huid of ogen niet aangetast worden.
- Was, als de accu lekt en de vloeistof die er in zit komt op huid of kleding, dit onmiddellijk af met veel schoon water.
Als de vloeistof in de ogen komt moet deze onmiddellijk met veel schoon water gespoeld worden en dient een arts geconsulteerd worden.
- Vermijd het gelijktijdig gebruiken van accu's die verschillen in type, fabrikant of gebruiksgeschiedenis.
- Werp de accu niet in het vuur en verwarm de accu niet.
- Maak geen kortsluiting bij het klemmenblok van de accu.
- Probeer niet de accu uit elkaar te halen, om te bouwen of te vernietigen.
- Houd de accu uit de buurt van kinderen.
- De accu kan vervangen worden. Als u uw batterij steeds vaker moet opladen, zou het tijd kunnen zijn om hem te vervangen. De accu dient onderhouden te worden door de klantenservice van LG Electronics.
- Laad een batterij die langere tijd niet in gebruik is geweest, volledig op voor hem op te slaan en zet de ON/OFF schakelaar uit (OFF). Bewaar de batterij op een koele, droge plaats.
- Laad de batterij minstens één keer per drie maanden op, wanneer de batterij is opgeslagen. Als de batterij voor een langere periode wordt opgeslagen zonder deze op te laden, kan de levensduur van de batterij verkort worden.
- De gebruikte accu dient gerecycleerd te worden of weggedaan worden apart van het huishoudelijk afval.

Inhoudsopgave

1 Beginnen

- 2 Veiligheidsinformatie
- 3 – Voorzorgsmaatregelen voor het hanteren van de accu
- 6 Unieke Eigenschappen
- 6 Vereisten voor afspeelbare bestanden
- 6 – Vereisten voor muziekbestanden
- 6 – Ondersteunde USB-apparatuur
- 6 – Vereisten voor USB-apparaten
- 7 Bovenpaneel
- 8 Achterpaneel
- 9 Het apparaat vervoeren
- 10 Stroomaansluiting
- 11 Accu wordt opgeladen

2 Verbinden

- 12 Optionele Apparatuur Aansluiting
- 12 – PORT IN. Aansluiting
- 12 – Luisteren naar muziek vanaf uw draagbare speler
- 12 – USB-aansluiting

3 Bedienen

- 13 Basis-bediening
- 13 – Bediening van USB
- 14 Gebruiken van BLUETOOTH® draadloze technologie
- 14 – Muziek luisteren die op een Bluetooth-apparaat is opgeslagen
- 17 Bediening van de radio
- 17 – Naar de radio luisteren
- 17 – Voorkeuzezenders vastleggen
- 17 – Alle opgeslagen zenders verwijderen
- 18 Geluid aanpassen
- 18 – De geluidsmodus instellen
- 18 Andere handelingen
- 18 – DEMO
- 19 – Het gebruiken van de microfoon
- 21 – Automatisch afsluiten
- 22 – AUTO POWER Aan
- 22 – Wijziging van de Auto-functie

4 Problemen oplossen

- 23 Problemen oplossen
- 23 – Algemeen

5 Bijlage

- 24 Algemene specificaties
- 25 Onderhoud
- 25 – Omgaan met het apparaat
- 25 Handelsmerken en licenties

1

2

3

4

5

Unieke Eigenschappen

Bluetooth®

Naar muziek luisteren die op uw **Bluetooth**-apparaat opgeslagen is.

Draagbaar in

Luistert naar muziek van uw draagbare apparaat: (MP3, Notebook enz.)

Het apparaat vervoeren

Het apparaat heeft wieltjes en een handgreep, zodat u de unit makkelijk kunt verplaatsen.

Vereisten voor afspeelbare bestanden

Vereisten voor muziekbestanden

De compatibiliteit van MP3-/WMA-bestanden met deze speler is als volgt beperkt:

- Samplingsfrequentie: tussen 32 en 48 kHz (MP3), tussen 32 en 48 kHz (WMA)
- Bitsnelheid: tussen 32 en 320 kbps (MP3), 40 en 192 kbps (WMA)
- Maximum aantal bestanden: 999
- Maximum aantal mappen: 99
- Bestand-extensies: ".mp3"/ ".wma"
- Het is mogelijk dat bepaalde MP3/WMA bestanden niet afgespeeld kunnen worden, afhankelijk van het type of formaat van het bestand.

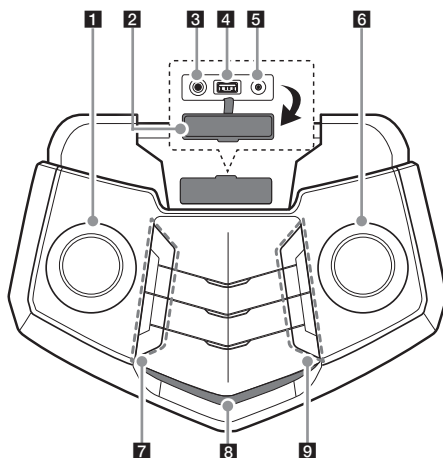
Ondersteunde USB-apparatuur

- MP3-speler : Flash type MP3-speler.
- USB Flash-drive:
Apparaten die USB2,0 of USB1,1 ondersteunen.
- De USB-functie van deze unit ondersteunt niet alle USB-apparaten.

Vereisten voor USB-apparaten

- Apparaten die de installatie van een additioneel programma vereisen wanneer u deze aangesloten heeft op een computer, worden niet ondersteund.
- Koppel een USB-geheugen nooit los terwijl het in gebruik is.
- Voor USB-geheugens met grote capaciteit kan het verscheidene minuten duren om het te doorzoeken.
- Maak altijd een reservekopie om eventueel dataverlies te voorkomen.
- Als u een USB-verlengkabel of een USB-hub gebruikt, wordt het USB-apparaat niet herkend.
- Het NTFS-bestandssysteem wordt niet ondersteund. (alleen FAT16- en FAT32-bestandssystemen worden ondersteund).
- Deze unit herkent tot 999 bestanden.
- Externe harde schijven, SSD, kaartlezers, vergrendelde apparaten, of harde USB-apparaten worden niet ondersteund.
- De USB-poort van de unit kan niet op een PC worden aangesloten. Het is niet mogelijk het apparaat als opslagtoestel te gebruiken
- Sommige USB-apparaten werken niet met deze unit.

Bovenpaneel



1 MIC VOL. ▼

Pas het microfoon volume aan.

2 Poort afdekking



Opmerking

Wanneer u de unit niet gebruikt, dek de poort veilig af.

3 MIC IN.

Verbind een microfoon.

4 USB-poort

U kunt geluidsbestanden afspelen door een USB-apparaat aan te sluiten.

5 PORT (Draagbaar apparaat) IN.

Verbind een draagbaar apparaat.

6 ▼ MAIN VOL.

Pas het geluidspreker volume aan.

7 ⏻ (Stand-by)

Zet de stroom aan of uit.

ECHO / DEMO

- Selecteer ECHO modus.
- In de stroom uit status, als u ECHO / DEMO drukt, wijst de DEMO modus.

VOCAL EFFECTS

Selecteer VOCAL EFFECTS modus.

VOICE CANCELLER

U kunt deze functie gebruiken tijdens het afspelen van muziek, om het stemgeluid van muziek van diverse bronnen te verminderen.

#/b (KEY CHANGER)

Verandert de toonhoogte zodat deze past bij uw stembereik.

8 Displayscherm

9 F (Functie)

Selecteert de functie en de invoerbron.

>|| (Afspelen/Pauzeren)

Start of pauzeer afspelen.

PRESET/REPEAT

- Een vooraf ingesteld nummer van een radiozender kiezen. /
- Zet radiostations vast door te drukken en vast te houden.
- Luister herhaaldelijk of willekeurig naar uw bestanden.
- Ziet de naam van alle verbonden Bluetooth-apparaten in de Bluetooth-modus.

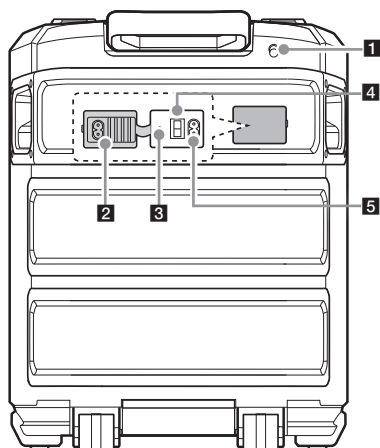
SOUND EFFECT/BASS BLAST

- Kies geluidseffecten
- Ingedrukt houden om het BASS effect meteen te activeren

||<</>>||

- Selectie van volgende of vorige muziekbestand. /
- Zoeken naar een sectie binnen een bestand door lang in te drukken en vast te houden.
- Selectie van de radiostations.

Achterpaneel



1 FM-antenne

2 Poort afdekking



Opmerking

Wanneer u de unit niet gebruikt, dek de poort veilig af.

3 Oplaadindicatie accu

4 AAN/UIT stroomschakelaar

Schakelt het toestel AAN of UIT.

(De accu kan zelfs worden opgeladen wanneer het apparaat zich in de uit-stand (OFF) bevindt.)

5 Contact AC in



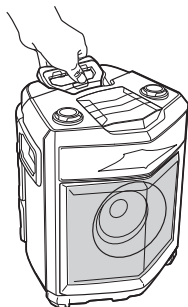
Opmerking

Laad het apparaat volledig op voor gebruik.

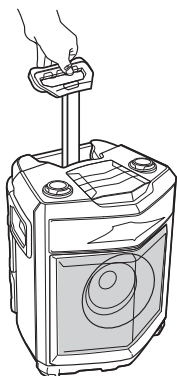
Het apparaat vervoeren

Het toestel heeft wielen en een handvat, zodat u het toestel eenvoudig kunt verplaatsen.

1. Druk op de vergrendelknop op de handgreep.



2. Trek aan de handgreep.



! Opmerking

Teneinde de handgreep lost te maken, druk op de knop en naar beneden drukken.

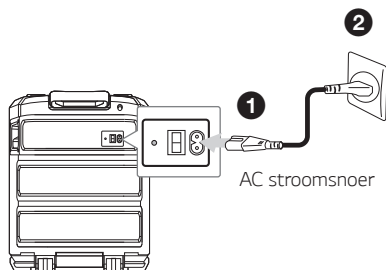
! Voorzichtig

- Niet schudden of ruw behandelen. Anders kan dit resulteren in beschadiging van de unit.
- Hang geen zware voorwerpen aan het handvat. Anders kan dit resulteren in beschadiging van de unit.
- Trek de unit niet over een ongeplaveide weg of een trap op.
- Let erop dat u de unit niet laat vallen als u hem draagt.
- Maak, voordat u de unit gaat dragen, eerst de aangesloten kabels los.
- Ga niet staan of zitten op de unit. Anders kan de unit vallen en lichamelijk letsel veroorzaken.
- Plaats de unit niet op een instabiele plaats en houdt hem op een veilige afstand van kinderen.
- Let er op dat de unit niet kan vallen. Anders kan dit resulteren in defect raken en het veroorzaken van lichamelijk letsel en/of materiële schade.
- Zet het handvat vast als u de unit gaat gebruiken.

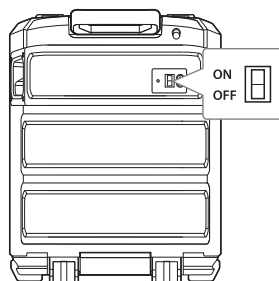
Stroomaansluiting

Sluit deze unit aan op de stroomvoorziening met de meegeleverde AC stroomsnoer.

1. Sluit de meegeleverde AC stroomsnoer aan op deze unit.
2. Stop de AC stroomsnoer in een AC contactdoos.



3. Schakel de ON/OFF schakelaar aan (ON).



! Opmerking

- Als u de ON/OFF schakelaar aan (ON) zet, schakelt deze unit aan zelfs als deze unit uitgeschakeld was. Als het accuniveau erg laag is, schakelt deze unit niet aan, zelfs als u de ON/OFF schakelaar aan (ON) zet.
- Wanneer de batterij bijna leeg is, vertoont de unit vaak LOW BATTERY. En als de batterij nog leger wordt, gaat deze unit automatisch uit.
- Eerdere instellingen worden niet opgeslagen wanneer u de ON/OFF schakelaar uit zet (OFF).
- De eerdere instelling wordt mogelijk niet opgeslagen, wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld vanwege een lege accu.

Accu wordt opgeladen

Dez unit heeft een ingebouwde accu.

- Na het aansluiten van AC stroomaansluiting zal de accu met laden beginnen.
- Als de accu-laadindicator rood is, betekent dit dat de accu bezig is met laden.
- Als de accu-laadindicator groen is, betekent dit dat het laden van de accu voltooid is.

Voor efficiënte prestaties van de batterij wordt aanbevolen om het apparaat volledig op te laden, tot de groene LED uitgaat.

- Laad de accu ongeveer 11 uur op voordat u deze unit voor de eerste keer gebruikt.



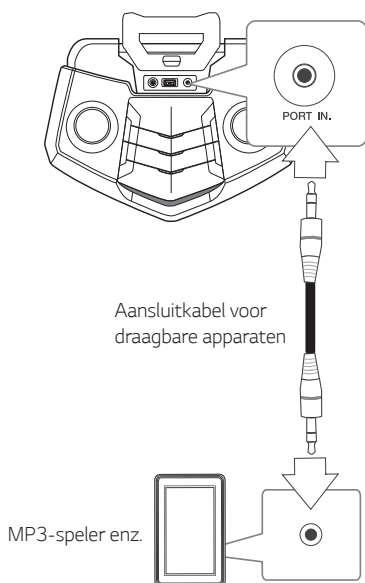
Opmerking

- De werkingsduur is ongeveer 13 uur.
(Gebaseerd op een volledig opgeladen batterij en continu afspelen op 50 % volumeniveau.
Dit kan variëren afhankelijk van de batterijstatus en de werksomstandigheden.
- Als u naar muziek luistert tijdens het opladen, zal het opladen langer duren.
- Laad de accu volledig op gedurende de aanbevolen tijd na het ontladen.

Optionele Apparatuur Aansluiting

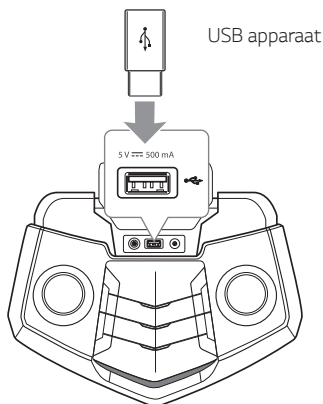
PORT IN. Aansluiting

Verbind een uitvoer (oortelefoon of lijn uit) van een draagbaar apparaat (MP3 of PMP enz.) met de **PORT IN.** connector.



USB-aansluiting

Sluit een USB-apparaat (of MP3-speler, enz.) aan op de USB-poorten op de unit.



! Opmerking

Het USB-apparaat van de unit loskoppelen:

1. Kies een andere functie.
2. Verwijder het USB-apparaat uit de unit.

Luisteren naar muziek vanaf uw draagbare speler

De unit kan gebruikt worden om muziek af te spelen van veel types draagbare spelers.

1. Verbind de draagbare speler met de **PORT IN.** connector van de unit.
2. Schakel de stroom in door op  te drukken.
3. Druk op **F** om de **PORTABLE** functie te selecteren.
4. Schakel de draagbare speler in en start met afspelen.

! Opmerking

Schakelt automatisch over naar de functie **PORTABLE** wanneer u het draagbare apparaat verbindt met de aansluiting **PORT IN.**

Basis-bediening

Bediening van USB

1. Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort.
2. Selecteer de USB-functie door te drukken op **F** op de unit.

Naar	Doe dit
Afspelen	Druk op > op de unit.
Pauzeren	Druk op > op de unit tijdens het afspelen.
Zoeken naar een sectie binnen het bestand	Druk op <</>> op de unit en houd vast tijdens het afspelen en laat los op het punt waar u naar wilt luisteren.
Overslaan van het volgend/ vorig bestand	- In de pauze-status. Druk op <</>> op de unit om naar het volgende/vorige bestand te gaan. - Tijdens het afspelen, Druk op >> op de unit om naar het volgende bestand te gaan. Druk, als er minder dan 2 seconden afgespeeld wordt, op << op de unit om naar het vorige bestand te gaan. Druk, als er meer dan 3 seconden afgespeeld wordt, op << op de unit om naar het begin van het bestand te gaan.
Herhaaldelijk of willekeurig afspelen	Druk herhaaldelijk op PRESET/REPEAT op de unit. OFF → ONE  → ALL  → SHUFFLE 

! Opmerking

- Zelfs na het opnieuw aanzetten van de speler of het wisselen van functies kunt u doorgaan met muziek luisteren waar u gebleven was.
- In de onderstaande gevallen kan het hervattingspunt gewist worden.
 - Het verwijderen van het USB-apparaat uit de unit.

Gebruiken van BLUETOOTH® draadloze technologie

Over Bluetooth

Bluetooth is een draadloze communicatietechnologie voor verbindingen op korte afstanden.

Het geluid kan worden onderbroken wanneer de verbinding wordt gestoord door de andere elektronische golf of als u de **Bluetooth** in de andere kamers verbindt.

Voor het aansluiten van afzonderlijke apparaten door middel van **Bluetooth** draadloze technologie zijn geen kosten verschuldigd. Een mobiele telefoon met **Bluetooth** draadloze technologie kan via de Cascade worden gebruikt als de verbinding via **Bluetooth** draadloze technologie tot stand is gebracht.

- Beschikbare apparaten: mobiele telefoon, MP3, laptop.
- Versie: 4.0
- Codec : SBC

Bluetooth-profielen

Teneinde de **Bluetooth** draadloze technologie te gebruiken, dienen apparaten in staat te zijn bepaalde profielen te interpreteren. Deze unit is compatibel met het volgende profiel.

A2DP (geavanceerd geluidsverdelingsprofiel)

Muziek luisteren die op een Bluetooth-apparaat is opgeslagen

Uw unit en het Bluetooth-apparaat paren

Voordat u de procedure voor het paren van de apparaten start, moet u de **Bluetooth**-functie van het **Bluetooth**-apparaat inschakelen.

Raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding van uw **Bluetooth**-apparaat. Zodra de apparaten zijn gepaard, hoeft u deze procedure niet opnieuw uit te voeren.

1. Zet het apparaat aan.

! Opmerking

Wanneer **Bluetooth** vergrendeling is geactiveerd, kunt u een **Bluetooth** apparaat zoeken in BT functie.

2. Gebruik het **Bluetooth**-apparaat en voer de parings-procedure uit. Als u naar deze unit zoekt met het **Bluetooth** apparaat, kan er een lijst met gevonden apparaten verschijnen in het scherm van het **Bluetooth** apparaat, afhankelijk van het type **Bluetooth** apparaat. Uw unit verschijnt als "LG FJ3(XX)".

! Opmerking

- XX betekent de laatste twee cijfers van het **Bluetooth** adres. Als uw unit bijvoorbeeld een **Bluetooth**-adres heeft zoals 9C:02:98:4A:F7:08, dan zult u "LG FJ3(08)" op uw **Bluetooth**-apparaat zien.
- De manier om paren tot stand te brengen kan variëren afhankelijk van het type **Bluetooth**-apparaat. Voer de PIN-code (0000) in indien nodig.
- U kunt deze unit met maximaal 2 **Bluetooth** telefoons tegelijkertijd verbinden met behulp van de hierboven beschreven methode, alleen in de **Bluetooth**-functie.
- Het meervoudig verbinden wordt alleen ondersteund door Android telefoons. (Mogelijk wordt meervoudig verbinden niet ondersteund, dit is afhankelijk van het verbonden apparaat).
- Verwijderbare/ontkoppelbare **Bluetooth**-apparaten (Bijv.: Dongle enz.) zullen meervoudig paren niet ondersteunen.

3. Wanneer deze unit met succes verbonden is met uw **Bluetooth**-apparaat, verschijnt "PAIRED" op het displayscherm en verandert speedig in het **Bluetooth**-apparaat.

! Opmerking

- "PAIRED" zal kort op de display verschijnen wanneer u andere apparaten verbindt voor Multi-paren.
- Als de apparaatnaam niet beschikbaar is, zal " _ " weergegeven worden.

4. Luister naar muziek.

Om muziek af te spelen die op uw **Bluetooth**-apparaat staat, raadpleegt u de gebruikershandleiding van uw **Bluetooth**-apparaat.

! Opmerking

- Als de **Bluetooth**® technologie gebruikt wordt, moet een verbinding maken tussen de unit en het **Bluetooth**-apparaat waar bij de afstand zo klein mogelijk is en blijft. Het is echter mogelijk dat het niet goed werkt in bepaalde omstandigheden zoals hieronder beschreven:
 - Er is een obstakel tussen de unit en het **Bluetooth** apparaat.
 - Er is een apparaat dat dezelfde frequentie gebruikt met **Bluetooth**® technologie zoals medische uitrusting, een magnetron of een draadloos LAN apparaat.
- U moet uw **Bluetooth** apparaat opnieuw met deze unit verbinden wanneer u hem herstart.
- Zelfs als deze unit is verbonden met tot 2 **Bluetooth** apparaten, kunt u muziek afspelen en regelen met behulp van slechts één van de verbonden apparaten.

Bluetooth-verbindingsvergrendeling (BT LOCK)

U kunt de **Bluetooth**-verbinding beperken tot alleen BT (**Bluetooth**)-functie om een onbedoelde **Bluetooth**-verbinding te voorkomen.

Houd **>II** op het toestel gedurende ongeveer 5 seconden ingedrukt tijdens de BT (**Bluetooth**)-functie om deze functie in te schakelen.

"BT LOCK" wordt weergegeven, waarna u de **Bluetooth**-verbinding kunt beperken.

Houd **>II** op het toestel gedurende ongeveer 5 seconden ingedrukt tijdens de BT (**Bluetooth**)-functie om deze functie uit te schakelen.

"BT UNLOCK" wordt weergegeven.

 Opmerking

- Het is mogelijk dat het geluid onderbroken wordt als de verbinding interferentie ondervindt van andere elektronische apparaten.
- Het is mogelijk dat u, afhankelijk van het type apparaat, de **Bluetooth**-functie niet kunt gebruiken.
- U kunt met uw telefoon, MP3-speler, Notebook, enz., genieten van uw draadloze systeem.
- Hoe meer afstand er tussen het systeem en het **Bluetooth**-apparaat is, des te lager wordt de geluidskwaliteit.
- De **Bluetooth** verbinding wordt verbroken wanneer de unit uitgezet wordt of wanneer het **Bluetooth** apparaat te ver van de unit af komt.
- Wanneer de **Bluetooth**-verbinding verbroken wordt, verbindt u het bluetooth-apparaat opnieuw met het systeem.
- Wanneer een **Bluetooth**-apparaat niet verbonden is, verschijnt "READY" op het displayscherm.
- Wanneer u de **Bluetooth**-functie gebruikt, zet het volume dan op een geschikt niveau op het **Bluetooth**-apparaat.
- Als de **Bluetooth**-functie wordt ingeschakeld verbindt dit toestel automatisch met het **Bluetooth**-apparaat dat als laatste was verbonden.
(Automatische koppeling wordt mogelijk niet ondersteund afhankelijk van de specificaties van het gekoppelde apparaat.)

Bediening van de radio

Trek de FM-antenne uit en pas de hoek en richting aan voor een betere ontvangst.

Naar de radio luisteren

1. Druk op **F** op de unit totdat FM verschijnt in het display-venster.
Er wordt afgestemd op het laatst ontvangen station.
2. Automatisch afstemmen:
Druk op **I<</>>I** op de unit en houd gedurende 2 seconden vast totdat de frequentie-indicatie gaat veranderen en laat dan los. Het zoeken stopt wanneer het apparaat een station heeft gevonden.

Of

Handmatig afstemmen:

Druk herhaaldelijk op **I<</>>I**.

3. Pas het volume aan door aan de **▼MAIN VOL.** (volume) knop te draaien op de unit.

Voorkeuzezenders vastleggen

U kunt de afstemming op 10 FM-radiozenders vooraf programmeren.

Draai het volume laag voordat u gaat afstemmen.

1. Druk op **F** op de unit totdat FM verschijnt in het display-venster.
2. Selecteer de gewenste frequentie door op **I<</>>I** te drukken op de unit.
3. Druk op **PRESET/REPEAT** op het apparaat en houd dit meer dan 2 seconden ingedrukt. Er gaat een voorgekozen nummer knipperen in het display-venster.
4. Druk op **I<</>>I** op de unit om het voorgekozen nummer dat u wilt te selecteren.
5. Druk op **PRESET/REPEAT** op de unit.
Het station is opgeslagen.
6. Herhaal de stappen 2 tot 5 om andere zenders op te slaan.
7. Druk, om naar het voorgekozen station te luisteren, op **PRESET/REPEAT** op de unit.

Alle opgeslagen zenders verwijderen

1. Houd **PRESET/REPEAT** op de unit 5 seconden ingedrukt.
Op het display van de unit lichten "DEL" en "ALL" afwisselend op.
- Als er geen opgeslagen radiozenders zijn, wordt NONE weergegeven.
2. Druk op **PRESET/REPEAT** op het apparaat om alle opgeslagen radiozenders te wissen.

Geluid aanpassen

De geluidsmodus instellen

Dit systeem heeft een aantal vooraf ingestelde surround sound velden. Welke items er voor de Equalizer worden weergegeven, is afhankelijk van de geluidsbronnen en effecten.

U kunt een gewenste soundmodus selecteren door **SOUND EFFECT/BASS BLAST** te gebruiken op de unit.

Op het display	Beschrijving
BASS (BASS BLAST)	Versterkt de treble-, bass en surround sound-effecten.
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Dit programma geeft het geluid een enthousiaste sfeer en geeft u het gevoel dat u echt bij een rock-, pop-, jazz- of klassiek concert aanwezig bent.
STANDARD	U kunt van geoptimaliseerd geluid genieten.



Opmerking

Door op **SOUND EFFECT/BASS BLAST** te drukken en vast te houden op de unit, kunt u direct het BASS (BASS BLAST) effect selecteren.

Andere handelingen

DEMO

Wanneer de stroom is uitgeschakeld, druk één keer op **ECHO / DEMO**. De unit schakelt in en geeft elke functie weer in het display.

Druk nog een keer op **ECHO / DEMO** om de DEMO-functie uit te schakelen.



Opmerking

U kunt van andere functies genieten tijdens de DEMO, de DEMO zal tijdelijk pauzeren.

- Zonder 10 sec. invoertoets zal de DEMO automatisch terugspelen.

Het gebruiken van de microfoon

1. Verbind uw microfoon met de MIC-plug.
2. Speel de muziek die u wilt.
3. Zing mee met de muziek als begeleiding.
Stel het volume van de microfoon af door **MIC VOL. ▼** met de klok mee of tegen de klok in te draaien.

! Opmerking

- Stel, als de microfoon niet gebruikt wordt, het **MIC** volume in op het minimum of schakel de MIC uit en verwijder de microfoon uit de MIC-aansluiting.
- Als de microfoon te dicht in de buurt van de luidspreker wordt gehouden kan een jankend geluid worden geproduceerd. In dat geval moet u de microfoon verder uit de buurt van de luidspreker houden of het geluidsvolume verlagen door te draaien aan **MIC VOL. ▼**
- Als het geluid door de microfoon extreem luid is, kan het vervormen. Draai in dit geval **MIC VOL. ▼** naar minimum.
- U kunt een echo-effect geven aan het geluid van de microfoons door te drukken op **ECHO / DEMO**.

ECHO

Wanneer u de microfoon aansluit op de MIC poort, kunt u een echo-effect geven aan het geluid van de microfoons door op **ECHO / DEMO** te drukken.

ECHO 1 → ECHO 2 → ECHO OFF

! Opmerking

- Als een microfoon niet is aangesloten, verschijnt "INSERT MIC" in het display.
- Als u op **VOCAL EFFECTS** drukt in ECHO-modus, na het opslaan van de huidige ECHO, schakelt de ECHO-modus uit en schakelt de VOCAL EFFECTS-modus in.
- Druk nog een keer op **ECHO / DEMO**, na het opslaan van de huidige VOCAL EFFECTS, de ECHO-modus schakelt in.

VOICE CANCELLER

U kunt van deze functie genieten tijdens het afspelen van muziek door de zangstem van muziek van de diverse bronnen te verminderen.

Druk op **VOICE CANCELLER**, en "ON" zal op het displayscherm verschijnen.

Om te annuleren drukt u opnieuw op **VOICE CANCELLER**.

De kwaliteit van de **VOICE CANCELLER** kan verschillen afhankelijk van de opnamecondities van muziekbestanden.

! Opmerking

- Deze functie is beschikbaar bij de USB- of BT (**Bluetooth**)-functie.
- Als de functie niet beschikbaar is, verschijnt "NOT SUPPORT" op het displayscherm.
- Deze functie is alleen beschikbaar voor gebruik als een microfoon is aangesloten.
- Als er geen microfoon is aangesloten, wordt "INSERT MIC" getoond op de display.
- Deze is niet beschikbaar op de MONO-bron.
- Om hem te initialiseren verandert u de Functie of u ontkoppelt de microfoon.
- Deze functie is mogelijk niet geïnitieerd afhankelijk van de status van aangesloten apparaten.

KEY CHANGER

U kunt de toets in 9 stappen aanpassen (4 stappen hoger, 4 stappen lager en de originele toets).

- Om de toon stap voor stap te verhogen, druk herhaaldelijk op **# (KEY CHANGER)** tijdens het afspelen.
- Om de toon stap voor stap te verlagen, druk herhaaldelijk op **b (KEY CHANGER)** tijdens het afspelen.

! Opmerking

- Deze functie is beschikbaar bij de USB- of BT (**Bluetooth**)-functie.
- Als er geen microfoon is aangesloten, wordt "INSERT MIC" getoond op de display.
- Om deze te initialiseren verandert u de Functie, u ontkoppelt de microfoon of u verandert de muziek.
- Deze functie wordt mogelijk niet geïnitieerd afhankelijk van de aangesloten apparaten.
- Als de functie niet beschikbaar is, verschijnt "NOT SUPPORT" in het display.

VOCAL EFFECTS (stemeffecten)

Om de variatie-modus te selecteren, druk herhaaldelijk op **VOCAL EFFECTS** of druk op **VOCAL EFFECTS** en draai aan de **MAIN VOL.** op de unit wanneer vocal effects mode verschijnt in het display.

BASS → SOPRANO → HELIUM → ROBOT →
DUET MAN → DUET WOMAN → BASS ECHO1
→ SOPRANO ECHO1 → HELIUM ECHO1
→ ROBOT ECHO1 → DUET MAN1 → DUET
WOMAN1 → BASS ECHO2 → SOPRANO
ECHO2 → HELIUM ECHO2 → ROBOT ECHO2
→ DUET MAN2 → DUET WOMAN2

! Opmerking

- Als een microfoon niet is aangesloten, verschijnt "INSERT MIC" in het display.
- Als u op **KEY CHANGER** of **ECHO / MODE** drukt op de unit in VOCAL EFFECTS-modus, na het opslaan van de huidige VOCAL EFFECTS, schakel de VOCAL EFFECTS-modus uit en schakel KEY CHANGER of ECHO modus in.
- Houd VOCAL EFFECTS ingedrukt om de **VOCAL EFFECTS**-modus uit te schakelen.

Automatisch afsluiten

Dit apparaat gaat vanzelf uit om te besparen op elektriciteitsverbruik, indien de hoofdunit niet is aangesloten op een extern apparaat en gedurende 15 minuten niet wordt gebruikt.

De unit schakelt zichzelf ook uit na zes uur als de hoofdunit verbonden is met ander apparaat met behulp van analoge invoer.

AUTO POWER Aan

Deze unit gaat automatisch aan door een invoerbron : **Bluetooth**

Als u probeert uw **Bluetooth**-apparaat te verbinden, gaat deze unit aan en verbindt uw **Bluetooth**-apparaat. U kunt uw muziek afspelen.

! Opmerking

- Afhankelijk van het aangesloten apparaat is het mogelijk dat deze functie niet werkt.
- Afhankelijk van het aangesloten apparaat, gaat deze unit aan, maar de **Bluetooth** functie is mogelijk niet verbonden.
- Als u de **Bluetooth** verbinding ontkoppelt op deze unit, proberen sommige **Bluetooth** apparaten continu verbinding te maken met de unit. Daarom wordt aanbevolen om de verbinding te ontkoppelen voordat u de unit uit zet.
- Als u al verbinding heeft gemaakt met deze unit, kan deze unit automatisch inschakelen door gebruik van een ingangsbron wanneer de unit is uitgeschakeld.
- Als de ON/OFF schakelaar op het achterpaneel op uit (OFF) staat, kan er niet met AUTO POWER Aan gewerkt worden.

Wijziging van de Auto-functie

Deze unit herkent ingangsignalen zoals **Bluetooth** of verbonden draagbare apparaten, en schakelt automatisch over naar een geschikte functie.

Wanneer u probeert een Bluetooth apparaat te verbinden

Wanneer u probeert een **Bluetooth** apparaat te verbinden met deze unit, wordt de **Bluetooth**-functie geselecteerd. Speel uw muziek af op het **Bluetooth** apparaat.

Wanneer de PORT IN. aansluiting is verbonden

Wanneer u het draagbare apparaat verbindt met de **PORT IN**. Aansluiting, wordt **PORTABLE** functie geselecteerd.

Speel uw muziek af op uw draagbare apparaat.

! Opmerking

- Deze functie werkt alleen met apparaten die eerder waren aangesloten.
- Als de **Bluetooth**-verbinding vergrendelfunctie is ingeschakeld, is de **Bluetooth**-verbinding alleen beschikbaar voor de **Bluetooth**-functie.

Problemen oplossen

Algemeen

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het apparaat werkt niet goed.	• Schakel de stroom van deze unit uit en het aangesloten externe apparaat (Woofer, DVD-speler, Versterker, etc.) en schakel ze weer in. • Verwijder de stekker van de unit en het aangesloten externe apparaat (Woofer, DVD-speler, Versterker) uit het stopcontact en stop deze weer terug in het stopcontact. • Eerdere instellingen kunnen verloren gaan wanneer de stroom van het apparaat is uitgeschakeld. • Zet de ON/OFF-knop uit (OFF) en aan (ON).
Geen stroom	• De batterij is leeg. Laad de batterij opnieuw op. • Controleer of de ON/OFF schakelaar aan staat (ON). • Het stroomsnoer is niet aangesloten. Sluit het stroomsnoer aan. • Controleer of de elektriciteit is uitgevallen. Controleer de status door andere elektronische apparaten te testen.
Geen geluid.	• Controleer of u de juiste functie heeft geselecteerd. Druk op de functietoets en controleer de geselecteerde functie.
Nauwkeurig afstemmen op radiozenders is niet mogelijk.	• De antenne staat slecht gepositioneerd. Pas de hoek en richting aan voor een betere ontvangst. • De signaalsterkte van radiozender is te zwak. Stem handmatig af op de zender. • Er zijn geen zenders voorgeprogrammeerd of de voorgeprogrammeerde zenders zijn gewist (wanneer afgestemd wordt door het scannen van vooraf ingestelde kanalen). Voorkeuze van sommige radiostations, zie pagina 17 voor details.

Algemene specificaties

Algemeen	
Stroomvereisten	Raadpleeg het hoofdlabel op het apparaat.
Opgenomen vermogen	Raadpleeg het hoofdlabel op het apparaat.
Afmetingen (B x H x D)	Circa 370 mm x 480,5 mm x 310 mm
Gebruikstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Vochtigheid tijdens bedrijf	5 % tot 60 %
Spatwaterdicht	IPX4

Invoeren	
Draagbaar in (PORT. IN)	2,0 Vrms (3,5 mm stereo jackplug) x 1
Microfoon (MIC)	Gevoeligheid 30 mV (1 kHz), 6,3 mm jackplug x 1

Tuner	
FM-afstembereik	87,5 tot 108,0 MHz of 87,50 tot 108,00 MHz

Systeem	
Frequentie respons	40 tot 20,000 Hz
Signaal-tot-storing ratio	Meer dan 75 dB
Dynamisch bereik	Meer dan 70 dB
USB-busvoeding	5 V  500 mA

Versterker (RMS Uitgangsvermogen)	
Totale uitvoer	50 W (4 Ω bij 1 kHz, 10 % THD)

Accu	
Accu type	12 V / 7,0 Ah (Klep geregeld door een oplaadbare loodzuuraccu)
Bedrijfstijd	Ongev. 13 uur (Gebaseerd op een volledig opgeladen batterij en continu afspelen op 50 % volumeniveau.) Dit kan afhankelijk van de status van de accu en de werkomstandigheden variëren.
Oplaadtijd.	Ongev. 11 uur Dit kan afhankelijk van de status van de accu en de werkomstandigheden variëren.

- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Onderhoud

Omgaan met het apparaat

Het apparaat verzenden

Bewaar de originele verzendoos en verpakkingsmaterialen. Als u het apparaat moet verzenden, kunt u het apparaat voor een maximale bescherming weer inpakken zoals het oorspronkelijk in de fabriek is gedaan.

Houd het oppervlak van de behuizing schoon

Gebruik geen vluchtige stoffen, zoals insecticiden, in de buurt van het apparaat. Als u druk uitoefent wanneer u het apparaat afneemt, kan het oppervlak beschadigd raken. Zorg dat de behuizing niet langdurig in aanraking komt met rubberen of plastic producten.

De unit reinigen

Gebruik een zachte, droge doek om het apparaat te reinigen. Als de oppervlakken extreem vuil zijn, gebruikt u een zachte doek met een milde zeepoplossing. Gebruik geen sterke oplosmiddelen als alcohol, benzine of thinner. Deze producten kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen.

Handelsmerken en licenties



Het **Bluetooth**® woordmerk en logo's zijn eigendom van de **Bluetooth**® SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merknamen door LG Electronics gebeurt onder licentie.

Andere handelsmerken en handelsnamen zijn van hun respectievelijke eigenaars.

