



# ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

# Hi-Fi

# шағын жүйе

---

Құрылғыны іске пайдаланар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз да, болашақта қарау үшін сақтап қойыңыз.

ҮЛГІ

CL87 (CL87, CLS88F)



## Ескертпе

Бұл өнімде диск жетегі жоқ.

## Қауіпсіздік туралы ақпарат



**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ:** ЭЛЕКТР ТОГЫНЫҢ СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ЖАҒЫН), ПАЙДАЛАНУШЫ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТПЕЙТІН ІШКІ БӨЛІКТЕРІН АШПАҢЫЗ. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУДІ БІЛКІТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МАМАНДАРЫНА ТАПСЫРЫҢЫЗ.



Тең бұрышты үшбұрыш ішіндегі жебе-басты найзағай белгісі өнім қабының ішінде ток соғу қаупіне жеткілікті шамасы бар оқшауланбаған қауіпті кернеу бар екенін пайдаланушыға ескерту үшін арналған.



Тең бұрышты үшбұрыш ішіндегі леп белгісі өніммен бірге берілетін құжаттамада маңызды пайдалану және қызмет көрсету (жөндеу) нұсқаулары бар екенін пайдаланушыға ескертуге арналған.

**ЕСКЕРТУ:** ӨРТ НЕМЕСЕ ЭЛЕКТР ТОГЫНЫҢ СОҒУЫН БОЛДЫРМАУ ҮШІН БҰЛ ӨНІМДІ ЖАҢБЫРЛЫ НЕМЕСЕ ЫЛҒАЛ ЖЕРДЕ ҚОЛДАНБАҢЫЗ.

**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ:** Құрылғыға су тигізуге (төгуге немесе шашуға) болмайды және оның үстіне ваза сияқты сұйықтық құйылған заттар қойылмауы тиіс.

**ЕСКЕРТУ:** Бұл жабдықты кітап сөресі немесе соған ұқсас сияқты шектеулі жерге орнатпаңыз.

**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ:** Осы өнім айналасында жоғары кернеулі өнімдерді пайдаланбаңыз. (мысалы, Электрлік шыбын өлтіргіш) Электр тогының соғуына байланысты бұл өнім дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ:** Желдетуге арналған саңылауларды жаппаңыз. Өндірушінің нұсқауларына сай орнатыңыз. Корпустағы науалар мен тесіктері желдету үшін қарастырылған және өнімнің тұрақты іскерлігін және қызып кетуден сақтайды. Өнімді төсекке, диванға, кілем немесе басқа жазық жерлерге қойып, саңылауларын жауып тастауға болмайды. Бұл құрылғыны кітап сөресі не тіреу секілді орнатылып қойылған жерлерге ол жерде дұрыс ауа алмасып тұрмаса не өндіруші нұсқаулығы бойынша мақұлданбаса қолданбаңыз.

**ЕСКЕРТУ:** Қауіпсіздік белгілері туралы ақпаратты, соның ішінде өнім идентификациясы мен қуат шығарылымдарын өнімнің төменгі не басқа бетінде орналасқан негізгі затбелгіден қараңыз.

**ЕСКЕРТУ: қуат көзінің баусымы**

Кабельдің ашасы өшіргіш құрылғы болып табылады. Төтенше жағдай болғанда ол қолжетерлік жерде болуы керек.

Берілген талаптарға сенімді болу үшін құрылғы иесінің техникалық сипаттамалары бар бетін тексеріп алыңыз.

Электр розеткаларын көп жүктемеңіз. Көп жүктелген қабырға розеткалар, әлсіз немесе бүлінген розеткалар, ұзартқыштар, қуат көзінің істен шыққан баусымдары, бүлінген немесе оқшауланбаған сымдар өте қауіпті. Кез-келген аталған жағдайларда электр тоғынан зақым келуі мүмкін немесе жанып кетуі ықтимал. Өзіңіздің құрылғыңыздың желілік сымдарын үнемі тексеріп отырыңыз. Егер де оның сыртқы түрі бүлінген болса немесе істен шықса, онда оны желіден өшіріп тастаңыз, құрылғыны пайдаланбаңыз. Сол істен шыққан баусымдардың қызмет көрсету орталығының тиісті қосалқы бөлігіне ауыстырыңыз. Қуат көзінің баусымдарын оралып қалу, бүгілу, жаншу, басу, есікпен қысып қалу сияқты физикалық және механикалық ықпалдардан сақтаңыз. Құрылғының сыртқы баусымдарының розеткаларына, штепсельге баса назар аударыңыз.

**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ:** Балалардың \*динамик ойығына қолын сұқпауын немесе басқа заттарды салмауын қадағалаңыз.

\* динамик ойығы : Төмен жиіліктегі дыбыс мол шығуы үшін динамик корпусында (қаптамасында) жасалған қуыс.

**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ:** Құрылғыға жанып тұрған шам сияқты ашық жалын көздері қойылмауы тиіс.

**Таңбалар**

|    |                                          |
|----|------------------------------------------|
| ~  | Айнымалы тоқты (АТ) білдіреді.           |
| == | Тұрақты тоқты (ТТ) білдіреді.            |
| □  | II-ші класқа жататын жабдықты білдіреді. |
| ⏻  | Күту режимін білдіреді.                  |
| I  | «ON» (қосулы) режимін білдіреді.         |
| ⚡  | Қауіпті кернеуді білдіреді.              |

# Мазмұны

## 1 Бастау

---

- 2 Қауіпсіздік туралы ақпарат
- 4 Мазмұны
- 6 Бірегей мүмкіндіктері
- 7 Ойнатылатын файлға қойылатын талаптар
  - 7 – Музыка файлы бойынша талаптар
  - 7 – Үйлесімді USB құрылғылары
  - 7 – USB құрылғысына қойылатын талаптар
- 8 Қашықтан басқару пульті
- 10 Алдыңғы панель
- 12 Артқы панель

## 2 Қосылу

---

- 14 Феррит өзегін қосу әдісі
- 14 – Феррит қалқаны туралы
- 15 Динамиктерге қосу
- 15 – Динамиктің жарық кабелін құралға бекіту
- 16 Қосымша жабдықты жалғау
  - 16 – AUX IN 1 қосылысы
  - 16 – AUX IN 2 қосылысы
  - 17 – USB құрылғысын қосу
  - 17 – Антеннаны қосу

## 3 Іске қосу

---

- 18 Негізгі әрекеттер
- 18 – USB әрекеттері
- 19 – Қалта мен MP3/WMA файлын таңдау
- 20 – Файлды/қалтаны немесе пішімді жою
- 21 Ойнату әсері
  - 21 – DJ EFFECT
  - 21 – DJ SCRATCHER
  - 22 – AUTO DJ
  - 22 – DJ PAD
  - 23 – DJ LOOP
  - 23 – PARTY ACCELERATOR
- 24 Bluetooth® сымсыз технологиясын пайдалану
  - 24 – Bluetooth құрылғыларында сақталған музыканы тыңдау
  - 27 LG XBOOM бағдарламасын пайдалану
  - 27 – LG XBOOM бағдарламасы туралы
  - 27 – Өзіңіздің Bluetooth құрылғыңызға «LG XBOOM» бағдарламасын орнату
  - 28 – Bluetooth функциясын «LG XBOOM» бағдарламасымен белсендіру
- 29 Радио жұмысы
  - 29 – Радио тыңдау
  - 29 – Нашар FM қабылдауды жақсарту
  - 29 – Радиостанцияларды алдын ала баптау
  - 29 – Барлық сақталған станцияларды жою

- 30 Дыбысты реттеу
- 30 – Дыбыс режимін орнату
- 30 – USER EQ орнату
- 31 – JUKE BOX ойнату
- 32 Басқа әрекеттер
- 32 – Дыбысты уақытша өшіре тұру
- 32 – CHILDSAFE режимі
- 32 – DEMO
- 32 – Жалғастыруды тоқтату
- 33 – Микрофонды пайдалану
- 35 – LIGHTING
- 36 – Ұйқы таймерін орнату
- 36 – Күнгірттену
- 36 – Автоматты қоректендірудің төмендеуі
- 37 – Auto Power On (Қуатты автоматты түрде қосу функциясын белсендіру)
- 37 – Функцияны автоматты түрде өзгерту
- 38 Сағатты орнату
- 38 – Сағатты «LG XBOOM» бағдарламасы арқылы орнату
- 38 – Ойнатқышты оятар ретінде пайдалану
- 39 LG Sound Sync
- 40 WIRELESS PARTY LINK қосылымы

## 4 Ақаулықтарды жою

- 41 Ақаулықтарды жою
- 41 – Жалпы
- 42 – Дисплейде көрсету режимін ашуға арналған ЕСКЕРТУЛЕР

## 5 Қосымша

- 43 Жалпы техникалық сипаттамалары
- 44 Динамиктердің сипаттамалары
- 44 Сауда белгілері мен лицензиялар
- 45 Техникалық қызмет көрсету
- 45 – Құрылғыны қолдану

1

2

3

4

5

# Бірегей мүмкіндіктері

## BLUETOOTH®

**Bluetooth** құрылғысында сақталған музыканы ойнатады.

## Ойнату әсерлері

Музыканы әртүрлі дыбыспен және ойнату әсерлерімен ойнатады.

## LG XBOOM

LG XBOOM қолданбасы LG компаниясының ең жаңа аудио құрылғыларын басқаруға мүмкіндік беру үшін жобаланған. (27-28 бет)

## LG Sound Sync

LG Sound Sync қолданбасымен үйлесімді LG TV қашықтан басқару пульті арқылы осы құрылғының дыбыс деңгейін басқарады.

# Ойнатылатын файлға қойылатын талаптар

## Музыка файлы бойынша талаптар

MP3/WMA файлының осы құрылғымен үйлесімділігі келесімен шектелген.

- Тарату жиілігі: 32 - 48 кГц (MP3), 32 - 48 кГц (WMA)
- Деректер беру жылдамдығы : 32-320 кб/с (MP3) арасында, 40-192 кб/с (WMA)
- Файлдардың максималды саны: 2000
- Қалталардың максималды саны: 200
- Файл кеңейтімдері: «.mp3»/ «.wma»
- Кейбір MP3/WMA файлдары пішім не түріне байланысты ойнатылмауы мүмкін.

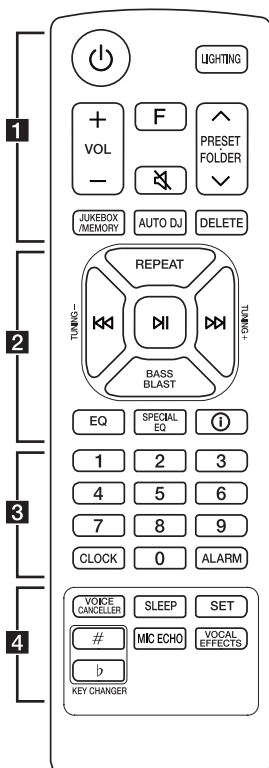
## Үйлесімді USB құрылғылары

- MP3 ойнатқышы: MP3 ойнатқышының флэш түрі.
- USB флэш жетегі: USB2.0 немесе USB1.1 қолдайтын құрылғылар.
- Бұл ойнатқыштың USB функциясы барлық USB құрылғыларын қолдамауы мүмкін.

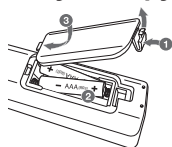
## USB құрылғысына қойылатын талаптар

- Компьютерге қосылған кезде қосымша бағдарламалардың орнатуын қажет ететін құрылғыларға қолдау көрсетілмейді.
- USB құрылғысын ол жұмыс істеп тұрған кезде шығарып алмаңыз.
- Сыйымдылығы үлкен USB құрылғылары үшін іздеу біраз уақытты алуы мүмкін.
- Деректерді жоғалтуды болдырмау үшін, мәліметтердің сақтық көшірмесін жасап тұрған дұрыс.
- Егер сіз USB ұзартқыш сымын немесе USB хабын пайдалансаңыз, USB құрылғысы танылмайды.
- NTFS файл жүйесіне қолдау көрсетілмейді. (Тек FAT(16/ 32) файл жүйесі қолданылады.)
- Бұл құрал ең көбі 2000 файл анықтай алады.
- Сыртқы қатты дискілерге, картридждерге, оқшаулағыш құрылғыларға немесе қатты дискілі USB құрылғыларына қолдау көрсетілмейді.
- Өнімнің USB порты компьютерге қосыла алмайды. Бұл құрылғыны сақтау құрылғысы ретінде пайдалану мүмкін емес.
- Кейбір USB құралдары осы құрылғымен жұмыс істемеуі мүмкін.

## Қашықтан басқару пульті



### Батареяны ауыстыру



Қашықтан басқару пультінің артқы жағындағы батарея қаппағын алып,  $\oplus$  және  $\ominus$  ұштары сәйкес келетіндей батареяны салыңыз.

Батарея дұрыс емес түрге ауыстырылса, өрт немесе жарылыс қаупі бар.

..... **1** .....

⏻ (Күту режимі) : Қуат көзін қосады немесе өшіреді.

**LIGHTING**: Жарықтандыру режимін таңдайды.

**VOL** (Дыбыс деңгейі)  $\pm$  : Динамик дыбысын реттейді.

**F** (Функция) : Функция мен кіріс көзін таңдайды.

| Сигнал көзі / Функция     | Дисплей       |
|---------------------------|---------------|
| USB                       | USB 1 / USB 2 |
| AUX (3,5 mm) кіру сигналы | AUX 1         |
| AUX кіріс ұясы            | AUX 2         |
| <b>Bluetooth</b>          | BT            |
| LG Sound Sync (сымсыз)    | LG TV         |
| Радиоқабылдағыш           | FM            |

🔊 (Дыбысты өшіру) : Дыбысты өшіреді.

**PRESET-FOLDER**  $\wedge$  /  $\vee$  :

- Радио станциясы үшін алдын ала орнатылған нөмірді таңдайды. (29-бет)
- MP3/WMA файлдарының қалтасын іздейді. Бірнеше қалтадағы MP3/WMA файлдары бар USB ойнатылып жатқанда ойнатқыңыз келетін қалтаны таңдау үшін **PRESET-FOLDER**  $\wedge$  /  $\vee$  түймесін басыңыз.

**JUKEBOX/MEMORY** :

- Радио станцияларын сақтайды. (29-бет)
- JUKEBOX режимін таңдайды. (31-бет)
- JUKEBOX тізімін жасайды.

**AUTO DJ** : AUTO DJ режимін таңдайды. (22-бет)

**DELETE** :

- MP3/WMA файлдарын жояды. (Тек USB) (20-бет)
- JUKEBOX тізіміндегі әнді жояды.
- Барлық сақталған станцияларды жояды.

## 2

**REPEAT** : Сіздің файлдарыңызды қайталанатын немесе кездейсоқ тәртіпте тыңдау.

**TUNING-/+** : Радио станцияларын таңдайды.

**KK/▷X** (Өткізу/Іздеу):

- Жылдам артқа не алға өткізіп жібереді.
- Файл ішінде секцияны іздейді.

**▶I** (Ойнату/Кідірту) :

- Ойнатуды бастайды немесе кідіртеді.
- Стереo/Моно дыбысты таңдайды..
- **Bluetooth** қосылымын құлыптау (BT LOCK): **F** батырмасын бірнеше рет басу арқылы **Bluetooth** функциясын таңдаңыз. Және **Bluetooth** құрылғысын тек BT мен LG TV жүйелеріне қосылатындай етіп шектеу үшін **▶I** батырмасын ұзақ басыңыз.

**BASS BLAST** (немесе **BASS BLAST+**) : BASS (немесе BASS+) әсерін тікелей таңдайды.

**EQ** : Дыбыс әсерлерін таңдайды.

**SPECIAL EQ** : Арнайы эквалайзерді таңдайды.

① (Ақпарат) :

- Музыкаңыз туралы ақпаратты көрсетеді. MP3 файлы әдетте ID3 тегімен беріледі. Тег тақырып, орындаушы, альбом немесе уақыт туралы ақпарат береді.
- BT READY дыбыс тақтасындағы **Bluetooth** құрылғысының атауын көреді.
- **Bluetooth** режимінде қосылған барлық **Bluetooth** құрылғыларының атауларын көрсетеді.
- Осы құрылғылардың әрқайсысы WIRELESS PARTY LINK режиміне сәтті қосылған кезде, қосылған құрылғының әрқайсысының атауы әр құрылғының езінде пайда болады.

## 3

**0 - 9** сандық түймелері : Нөмірленген файлдарды немесе алдын-ала орнатылған нөмірді таңдайды.

**CLOCK** : Сағатты орнатып, уақытты тексереді.

**ALARM** : ALARM функциясының көмегімен Сіз берілген уақытта ойындарды немесе USB тюнер қабылдағышты қоса аласыз.

## 4

**VOICE CANCELLER** : Әртүрлі кіріс көздердегі музыканы ойнату кезінде вокал ырғақтарын төмендете аласыз.

**SLEEP** : Жүйені белгіленген уақытта автоматты түрде өшірілетін етіп орнатады. (Күнгірттеуіш: Бейнебет терезесі жартылай күңгірттенеді.)

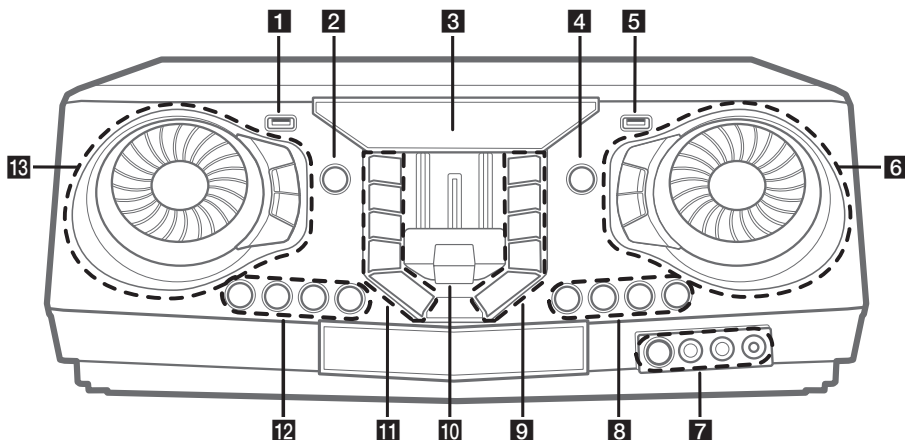
**SET** : Параметрді растайды.

**KEY CHANGER (#/b)** : Дауыс ауқымыңызға сәйкес келу үшін пернені ауыстырады.

**MIC** (Микрофон) **ECHO** : ECHO күйін таңдаңыз.

**VOCAL EFFECTS** : Түрлі дауыс әсері режимін таңдайды.

## Алдыңғы панель



### 1 USB 1 порты

USB құрылғысын қосу арқылы дыбыстық файлдарды ойната аласыз.

### 2 (Күту режимі)

Қуатты қосады немесе сөндіреді.

### 3 Дисплей терезесі

### 4 F (Функция)

Функция мен кіріс көзін таңдайды.

### MIC VOL (микрофонның дыбыс деңгейі) -/+

Микрофонның дыбыс деңгейін реттейді.

### MIC (микрофон) ECHO

ECHO режимін таңдайды.

### 7 (Қашықтан басқару сенсоры)

MIC (Микрофон) 1/2 ұяшығы

AUX IN 1 ұяшығы

### 8 KEY CHANGER (#/b)

Дауыс ауқымыңызға сәйкес келетін пернені ауыстырады.

### VOICE CANCELLER

Әртүрлі кіріс көздерінен музыканы ойнату кезінде дауыс үндерін азайтуға болады.

### VOCAL EFFECTS

VOCAL EFFECTS режимін таңдайды.

### 9 TWIN

WIRELESS PARTY LINK-те TWIN режиміне арналған екі динамикті қосыңыз.

### DJ LOOP

DJ LOOP режимін таңдайды.

(DJ LOOP режимін USB ойнату кезінде пайдалануға болады.)

| Сигнал көзі / Функция     | Дисплей       |
|---------------------------|---------------|
| USB                       | USB 1 / USB 2 |
| AUX (3,5 mm) кіру сигналы | AUX 1         |
| AUX кіріс ұясы            | AUX 2         |
| <b>Bluetooth</b>          | BT            |
| LG Sound Sync (сымсыз)    | LG TV         |
| Радиоқабылдағыш           | FM            |

### 5 USB 2 порты

USB құрылғысын қосу арқылы дыбыстық файлдарды ойната аласыз.

### 6 MASTER VOLUME

- Динамиктің дыбыс деңгейін реттейді.
- Жарықтандыру әсерлерін таңдайды.
- Дауыстық әсерлерді таңдайды.

### LIGHTING

Жарықтандыру режимін таңдайды.

❏ (Ойнату/Кідірту)

- Ойнатуды бастайды немесе кідіртеді.
- Стереo/Моно режимдерін таңдайды.

⏮ (Өту/Іздеу)

- Алға өтеді.
- файл ішінде бөлікті іздейді.
- Радио станцияларын таңдайды.

### **PARTY ACCELERATOR MODE**

PARTY ACCELERATOR режимін таңдайды.

### **10 PARTY ACCELERATOR** тұтқасы

Кеш атмосферасын жасау үшін тұтқаны сырғытыңыз.

### **11 DEMO**

Қуат өшірулі күйде, **DEMO** түймесін бассаңыз, DEMO режимін көрсетеді.

**SPECIAL EQ / BASS BLAST** (немесе **BASS BLAST+**)

- Арнайы эквалайзерді таңдайды.
- BASS (немесе BASS+) әсерін тікелей таңдау үшін басып ұстап тұрыңыз.

□ (Тоқтату)

Ойнатуды тоқтатады немесе DELETE функциясын болдырмайды.

⏮ (Өту/Іздеу)

- Артқа айналдырады.
- файл ішінде бөлікті іздейді.
- Радио станцияларын таңдайды.

① (Ақпарат)

- Музыкаңыз туралы ақпаратты көрсетеді. MP3 файлы әдетте ID3 тегімен беріледі. Тег тақырып, орындаушы, альбом немесе уақыт туралы ақпарат береді.
- BT READY дыбыс тақтасындағы **Bluetooth** құрылғысының атауын көреді.
- **Bluetooth** режимінде қосылған барлық **Bluetooth** құрылғыларының атауларын көрсетеді.
- Осы құрылғылардың әрқайсысы WIRELESS PARTY LINK режиміне сәтті қосылған кезде, қосылған құрылғының әрқайсысының атауы әр құрылғының өзінде пайда болады.

### **12 CLUB, DRUM, USER (DJ PAD)**

CLUB, DRUM немесе USER дыбыстық әсерлерін араластыру үшін таңдайды. (USER дыбыстық әсерін қолданғыңыз келсе, «LG XBOOM» қолданбасымен бастапқы көзді тіркеуіңіз керек.)

**1, 2, 3, 4 (DJ PAD)**

Қалаған дыбыс түймесін басыңыз.

### **13 DJ SCRATCHER / LEVEL CONTROL & SEARCH**

- Сықыр дыбысын жасау үшін сағат тіліне қарай немесе сағат тіліне қарсы бұрайды.
- USER EQ деңгейін бақылау үшін сағат тіліне қарай немесе сағат тіліне қарсы бұрайды.
- Мұқаба немесе файлды іздейді.
- DJ EFFECT деңгейін реттейді.

**DJ EFFECT**

Қалаған DJ EFFECT таңдайды.

**SEARCH**

Таңдау режиміндегі қалта мен файлды жылжытады.

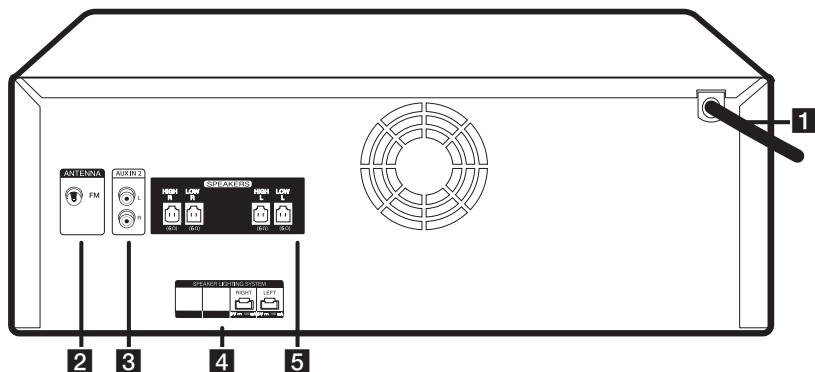
**OK**

Файлды іздеу кезінде қалтаны таңдайды.

**USER EQ**

Өзіңіз жасаған эквалайзерді таңдайды.

## Артқы панель



### 1 Қуат сымы



#### Абай болыңыз

- Қуат сымын қабырға шығысына мүмкін болса тікелей жалғаңыз. Немесе ұзартқыш кабелін пайдаланған кезде 110 В / 15 А немесе 230 В / 15 А кабельдерін пайдалану ұсынылады, әйтпесе электр қуаты жетіспеу салдарынан құрылғы дұрыс жұмыс істемейді.
- Ұзартқыш сымын шамадан тыс электр қуатымен арттырмаңыз.

### 2 ANTENNA (FM)

### 3 AUX IN 2 (L/R)

Көмекші құрылғыны жалғаңыз.

### 4 SPEAKER LIGHTING SYSTEM

Динамиктің жарық сымдарын жалғаңыз.

### 5 SPEAKERS қосқышы

## Құрылғыны пайдалану кезінде қолданылатын функциялар

| Функция                                                                    | Сипаттамасы                                                                                                                                                                                         | Батырма | Мына әрекеттерді орындаңыз                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BT құлпын қосу/өшіру (26-бет)                                              | Бұл функция <b>Bluetooth</b> құрылғысын тек BT ( <b>Bluetooth</b> ) және LG TV функциялары белсенді болған жағдайда ғана қосуға мүмкіндік береді.<br><br>Бұл функция әдепкі қалыпта өшірулі болады. | ҚОСУ    | BT ( <b>Bluetooth</b> ) функциясы бапталған кезде <b>BT</b> батырмасын басып, 5 секунд бойы ұстап тұрыңыз.                                             |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                     | ӨШІРУ   | BT ( <b>Bluetooth</b> ) функциясы бапталған кезде <b>BT</b> батырмасын басып, 5 секунд бойы ұстап тұрыңыз.                                             |
| Auto Power On (Қуатты автоматты түрде қосу функциясын белсендіру) (37-бет) | Бұл функция құрылғының BT ( <b>Bluetooth</b> ) немесе LG TV кіріс сигналдары арқылы автоматты түрде қосылуына мүмкіндік береді.                                                                     | ҚОСУ    | Құрылғыдағы  батырмасын 5 секунд бойы басу арқылы құрылғыны өшіріңіз. |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                     | ӨШІРУ   | Құрылғыдағы  батырмасын 5 секунд бойы басу арқылы құрылғыны өшіріңіз. |

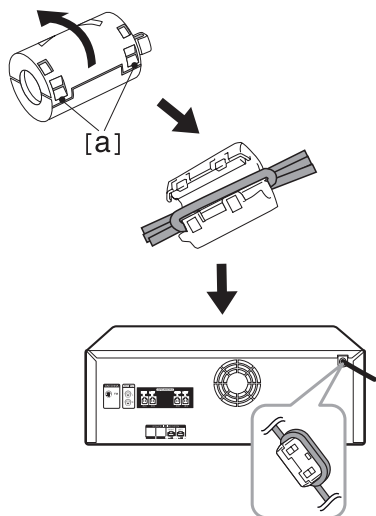
## Феррит өзегін қосу әдісі

Феррит өзегі әр ұлттық ережелерге байланысты қамтамасыз етілмеуі мүмкін.

### Феррит қалқаны туралы

Электр кедергісін азайту немесе жою үшін феррит өзегін жалғауыңыз керек.

1. Ашу үшін феррит өзегінің [a] тоқтатушысын тартыңыз.
2. Қуат сымын ферритті өзекшені айналдыра екі рет ораңыз.
3. Феррит өзегін «тық» еткенше жабыңыз.

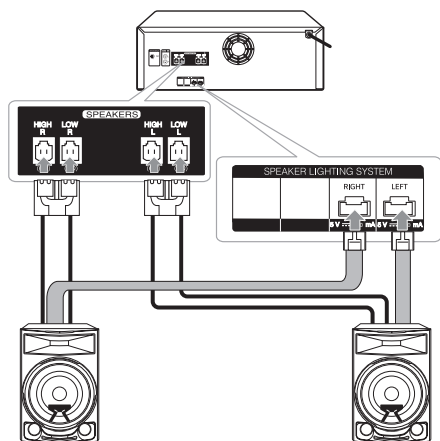


## Динамиктерге қосу

Динамиктің кабель ашаларын **SPEAKERS** коннекторына қосыңыз. Ашаны қосу кезінде динамик ашасын сәйкес түстегі динамик коннекторына міндетті түрде жалғаңыз.

## Динамиктің жарық кабелін құралға бекіту

Құрылғыға динамиктің жарық кабелін жалғау үшін, кабельді құрылғыдағы **SPEAKER LIGHTING SYSTEM** қосқыштарына енгізіңіз.



### ⚠ Абай болыңыз

- Ұяшықтар және динамиктер дұрыс сәйкестендірілгеніне көз жеткізіңіз.
- Кабельдер құралдағы коннекторларға мықтап жалғанғанына көз жеткізіңіз.

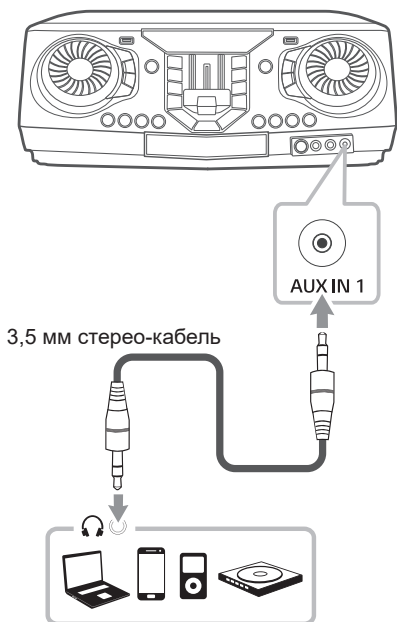
### ⚠ Абай болыңыз

- Динамикті жалғыз көтермеңіз. Динамикті көтеру үшін екі адам қажет. Әйтпесе бұл динамиктің құлап кетуіне және жарақат алуға немесе мүліктің бүлінуіне себеп болуы мүмкін.
- Динамиктерді құралға қосқан кезде, динамик кабелі мен ашасын тиісті динамик коннекторына міндетті түрде жалғаңыз.
- Құралдан кенет шыққан қатты дыбыс салдарынан мүгедек, бала және жүкті әйелдер үрейленбеу үшін музыканы ойнатпас бұрын дыбыс деңгейін тексеріңіз.
- Құралды шектеулі кеңістікте пайдаланбаңыз. Бұл адамның есту қабілетіне зақым келтіруі мүмкін. Кең кеңістікте пайдалануға нұсқау беріледі.
- Берілген динамикті тек осы құралмен бірге пайдаланыңыз. Басқа динамикті пайдалану қаулық тудыруы мүмкін.
- Динамиктердің магнитті бөліктері бар, сондықтан теледидар экранында немесе ДҚ мониторында түстердің ретсіздігі пайда болуы мүмкін. Динамиктерді теледидар экранынан да, ДҚ мониторынан да алыс жерде ұстаңыз.
- Динамик жарығына ұзақ уақыт қарап тұрмаңыз. Бұл көру қабілетінің нашарлауына әкелуі мүмкін.

## Қосымша жабдықты жалғау

### AUX IN 1 қосылысы

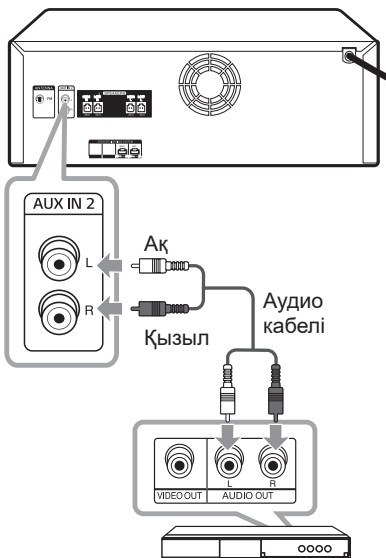
Мобильді құрылғының (MP3 немесе RMP т.б.) шығысын (құлақсаппа немесе шығыс порты) **AUX IN 1** (3,5 мм) қосқышына қосыңыз.



### AUX IN 2 қосылысы

Қосымша құрылғының шығыс көзін (камкодер, ТД, ойнатқыш және т.б.) **AUX IN 2** (L/R) қосқышына жалғаңыз.

Егер құрылғыңызда аудио (моно) үшін тек бір шығыс болса, оны құралдың сол жақ аудио ұяшығына жалғаңыз.



DVD, Blu-ray ойнатқышы, т.б.

### Тасымалы ойнатқыштан не сыртқы құрылғыдан музыканы ойнату

Құрылғыны тасымалы ойнатқыш немесе сыртқы құрылғының көп түрлерінен музыканы ойнату үшін қолдануға болады.

1. Портативті ойнатқышты құрылғының **AUX IN 1** қосқышына жалғаңыз.

немесе

Құрылғының **AUX IN 2** қосқышына сыртқы құрылғыны жалғаңыз.

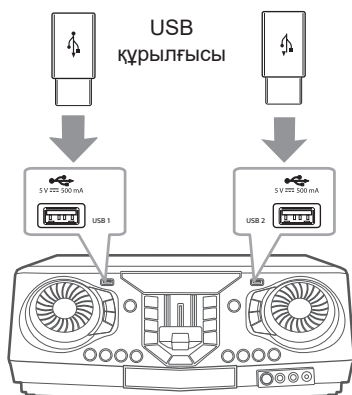
2. түймесін басып, қуатты қосыңыз..
3. AUX 1 немесе AUX 2 функциясын таңдау үшін **F**-ті басыңыз.
4. Тасымалы ойнатқыш немесе сыртқы құрылғыны қосып оны ойнатуды бастаңыз.

#### ! Ескертпе

Портативті құрылғыны **AUX IN 1** қосқышына жалғаған кезде, ол AUX 1 функциясына автоматты түрде қосылады.

## USB құрылғысын қосу

USB құрылғысын (немесе MP3 ойнатқыш және т.б.) USB портына жалғаңыз.



### ! Ескертпе

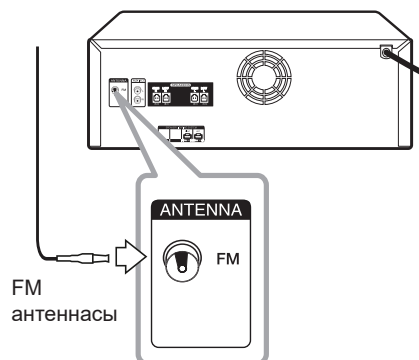
USB құрылғысын құрылғыдан шығару:

1. Басқа функция / режимді таңдаңыз немесе ☐ түймесін екі рет қатарынан басыңыз.
2. USB құралын құрылғыдан алып шығыңыз.

## Антеннаны қосу

Радио тыңдау үшін жинаққа кіретін FM антеннасын жалғаңыз.

FM сым антеннасын FM антенна коннекторына жалғаңыз.



### ! Ескертпе

FM сымды антеннасы толық ашылғанына көз жеткізіңіз.

## Негізгі әрекеттер

### USB әрекеттері

1. USB құрылғысын USB ұясына жалғаңыз.
2. **F** түймесін басу арқылы USB құрылғысын таңдаңыз.

| Әрекет                           | Ол үшін                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тоқтату                          | <input type="checkbox"/> батырмасын басыңыз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ойнату                           | <b>▶</b> батырмасын басыңыз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Кідірту                          | Ойнату кезінде <b>▶</b> батырмасын басыңыз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Файлдың ішіндегі бөлімді іздеу   | Ойнату кезінде <b>◀/▶</b> батырмасын басып, ұстап тұрыңыз да, батырманы тыңдағыңыз келген жолақтың үстінен босатыңыз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Файлды тікелей таңдау            | Қажетті файлға немесе жолға өту үшін қашықтан басқару пультіндегі <b>0 - 9</b> сандық түймешіктерді басыңыз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Келесі/алдыңғы файлға өту        | <p>- Тоқтату күйінде,<br/>Келесі/алдыңғы файлға өту үшін <b>◀/▶</b> батырмасын басыңыз.</p> <p>- Ойнату кезінде,<br/>(1) <b>◀/▶</b> батырмаларын пайдалану арқылы:<br/>Келесі файлға өту үшін <b>▶</b> түймесін басыңыз.<br/>3 секундтан аз ойнатып, алдыңғы файлға өту үшін <b>◀</b> түймесін басыңыз.<br/>3 секунд ойнатқаннан кейін, файлдың басына өту үшін <b>◀</b> түймешігін басыңыз.</p> <p>(2) <b>SEARCH</b> батырмасының көмегімен:<br/><b>DJ SCRATCHER / LEVEL CONTROL &amp; SEARCH</b> немесе <b>◀/▶</b> бұраңыз және файлды ойнату үшін <b>▶</b> түймесін басыңыз.</p> |
| Қайталап немесе кездейсоқ ойнату | Қашықтан басқару пультіндегі <b>REPEAT</b> түймесін қайталап басыңыз. Дисплейді өзгерту туралы ескертуді қараңыз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### ! Ескертпе

- Қайталау/Кездейсоқ ойнату функциялары төмендегідей жұмыс істейді.

| Дисплейде | Сипаттамасы                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| OFF       | Сұрату бойынша әндерді ойнатады және ойнатуды тоқтатады.              |
| ONE       | Бірдей әнді қайталап ойнатады.                                        |
| FOLDER    | Қапшықтағы әндерді қайталап ойнатады.                                 |
| ALL       | Барлық әндерді қайталап ойнатады.                                     |
| SHUFFLE   | Барлық әуендерді кездейсоқ тәртіпте ойнатады және ойнатуды тоқтатады. |

- **JUKEBOX** тізімін ойнату кезінде тек **ONE** және **ALL** ғана қолжетімді болады.
- Тіпті басынан бастаудан немесе бір функцияны екінші функцияға қосудан кейін музыканы соңғы ойнатылған жерден тыңдауға болады.

## Қалта мен MP3/WMA файлын таңдау

### Құрылғыда

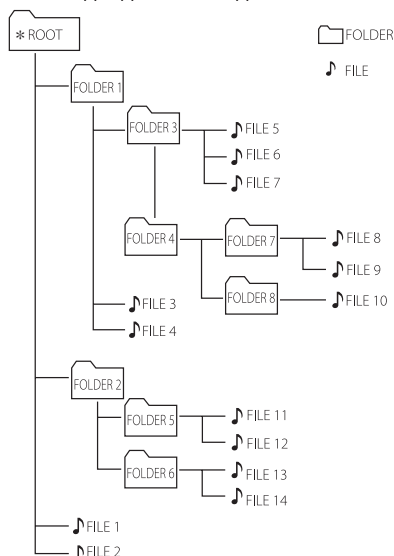
1. **SEARCH** түймесін басыңыз және қалаған файл пайда болғанша **DJ SCRATCHER / LEVEL CONTROL & SEARCH** немесе **⏮/⏭** бұраңыз. Егер сіз **SEARCH**-ті қайта бассаңыз, сіз папкадан қайта іздей аласыз.
2. Таңдалған файлды ойнату үшін, **OK** немесе **⏻** түймесін басыңыз. Қалтаны іздеген кезде, қалтадағы файлды таңдау үшін **OK** түймесін басып, **OK** немесе **⏻** түймесін қайта басыңыз. Сонда таңдалған файл ойнатылады.

### Қашықтан басқару пультіңде

1. Қалаған папка пайда болғанға дейін **PRESET-FOLDER** **Λ/V** батырмасын бірнеше рет басыңыз.
2. **⏮/⏭** қолданып, қалаған файлды таңдаңыз.
3. Оны ойнату үшін **⏻** батырмасын басыңыз.

### Ескертпе

- USB папкалары/файлдары төмендегідей танылады.



- Егер қалтада ешқандай файл болмаса, қалта пайда болмайды.
- Қалталар келесі тәртіпке көрсетіледі; **ROOT → FOLDER 1 → FOLDER 3 → FOLDER 7 → FOLDER 8 → FOLDER 5 → FOLDER 6**
- Файл мынадан бастап ойнатылады **♪** файл №1 содан соң **♪** файл №14 бірінен кейін бірі.
- Файлдар мен қалталар жазылған ретімен көрсетіледі және жазу жағдайларына сәйкес өртүрлі болып ұсынылады.

\*ROOT: компьютер USB-ді таныған кезде алғашқы көретін экран «ROOT» деп аталады.

## Файлды/қалтаны немесе пішімді жою

USB құрылғысындағы файлды, қалтаны немесе USB құрылғысының пішімін жоюға болады.

1. **F** түймесін басу арқылы USB құрылғысын таңдаңыз.
2. Қашықтан басқару пультіндегі **DELETE** батырмасын бірнеше мәрте басыңыз, дисплей келесідей өзгереді.  
DEL FILE → DEL DIR → FORMAT

| Дисплейде | Сипаттамасы                        |
|-----------|------------------------------------|
| DEL FILE  | Жойғыңыз келген файлды таңдаңыз.   |
| DEL DIR   | Жойғыңыз келген қапшықты таңдаңыз. |
| FORMAT    | USB құрылғысының пішімін таңдаңыз. |

Ағымдағы режимнен шыққыңыз келсе, ☐ батырмасын басыңыз.

3. Файлды/қалтаны не пішімді жою үшін қашықтан басқару пультіндегі **DELETE** түймесін басыңыз.



### Абай болыңыз

- Жұмыс істеп тұрған кезде (ойнату, жою, т.б.) USB құрылғысын шығармаңыз.
- Деректерді жоғалтуды болдырмау үшін мерзімді түрде сақтық көшірме жасап тұрған жөн.
- USB күйіне байланысты жою функциясы жұмыс істемеуі мүмкін. (құлыптау, т.б.)

## Ойнату әсері

Құрылғы алуан түрлі дауыс және ойнату әсерлеріне қолдау көрсетеді : DJ EFFECT, DJ SCRATCHER, AUTO DJ, DJ PAD, DJ LOOP, PARTY ACCELERATOR

### DJ EFFECT

Бұл FLANGER/PHASER/WAH/DELAY әсерлері сияқты DJ EFFECT әсерлерін тамашалауға мүмкіндік береді.

1. Қалаған DJ EFFECT (FLANGER, PHASER, WAH, DELAY, OFF) функциясын таңдау үшін **DJ EFFECT** пернесін басыңыз.
2. DJ EFFECT деңгейін 0 – 15 аралығында реттеу үшін **DJ SCRATCHER / LEVEL CONTROL & SEARCH** тетігін сағат тілінің бағытымен немесе сағат тілінің бағытына қарсы айналдырыңыз.

#### ! Ескертпе

- Құрылғыдағы **DJ EFFECT** пернесі басылғанда DJ EFFECT күйі 3 секунд көрсетіледі.
- Ағымдағы датчик деңгейі датчикті реттеу кезінде көрсетіледі.
- Егер функция өзгертілсе немесе құрылғы өшіріліп, қосылса, DJ EFFECT функциясы бар DJ EFFECT режимі өшіріледі.
- Әсер ету деңгейі мен қосымша уақытына байланысты DJ әсері бастапқы дыбысты жабатын кезде DJ EFFECT әсер етпейді.

## DJ SCRATCHER

Сіз DJ SCRATCHER режимінің дыбыс әсерлерін шығарып, үйлестіре аласыз.

Шиқыл дауысын араластыру үшін құрылғыдағы **DJ SCRATCHER / LEVEL CONTROL & SEARCH** дискісін айналдырыңыз.

- Құрылғыдағы **DJ SCRATCHER / LEVEL CONTROL & SEARCH** дискісін айналдыру бағытына байланысты шиқылдаған дауыс әсерлерін ести аласыз.

## AUTO DJ

Auto DJ үздіксіз ойнату үшін, бір әннің соңын екінші әннің басына қосады. Ол ойнату үзілмеуі үшін үнділікті файлдардың ішінде теңгереді.

Қашықтан басқару пультінде **AUTO DJ** қайта-қайта басыңыз, дисплей былай өзгереді.

SHUFFLE → SEQUENTIAL → OFF

| Дисплейде  | Сипаттама                                            |
|------------|------------------------------------------------------|
| OFF        | -                                                    |
| SHUFFLE    | Осы режимде сазды файлдар кездейсоқ ретпен ойналады. |
| SEQUENTIAL | Осы режимде сазды файлдар қайта-қайта ойналады.      |

### ! Ескертпе

- AUTO DJ режимі файлдағы бөлімді іздеу немесе қайталап не кездейсоқ ойнату мүмкіндіктерін қолдамайды.
- Егер сіз басқа функцияларға көшсеңіз немесе  көмегімен AUTO DJ режиміндегі музыканы тоқтатқыңыз келсе, AUTO DJ режимі өшеді.
- AUTO DJ музыкалық файлдың ұзақтығы 60 секундтан кем түсетіндерін қолдамайды.
- JUKEBOX тізімі ойнап жатқан кезде тек SEQUENTIAL функциясы таңдалады.

## DJ PAD

Бұл CLUB, DRUM немесе USER дыбыс әсерлерін араластыруға мүмкіндік береді. Әр режимнің 4 дыбыс әсері бар.

1. Қажетті DJ PAD дыбыс әсерін таңдау үшін, құрылғыдағы **DJ PAD (CLUB, DRUM немесе USER)** түймесін басып тұрыңыз.
2. Құрылғыдағы қажетті дыбыстың **DJ PAD (1, 2, 3, 4)** түймесін басыңыз.

### ! Ескертпе

- Егер USER өрісін қолданғыңыз келсе, «LG XBOOM» қосымшасының көмегімен дереккөзді тіркеу қажет. Егер дереккөз USER өрісіне тіркелмеген болса, дисплей терезесінде «EMPTY» немесе «NO SOUND» жазулары шығады.
- Бастапқы DJ PAD режимі CLUB дыбыс әсері болып табылады.
- Құрылғыдағы **DJ PAD (CLUB, DRUM немесе USER)** түймесін басқанда, DJ PAD режимі 3 секундқа көрсетіледі
- Құрылғыдағы **DJ PAD (1, 2, 3, 4)** түймесін басқанда, **DJ PAD** дыбысы араласады.
- DJ PAD дыбысы ойнап тұрғанда, құрылғыдағы басқа **DJ PAD (1, 2, 3, 4)** түймесін бассаңыз, ағымда ойнап тұрған DJ PAD дыбысы тоқтатылады және таңдалған DJ PAD дыбысы шығады.

## DJ LOOP

Дыбыстың белгілі бір бөлігі қайта-қайта ойнатылады (шамамен 1 секунд). (Тек USB)

Ойнату кезінде құрылғыдағы **DJ LOOP** пернесін қалаған жерде басып ұстап тұрыңыз. Ал оны босату арқылы DJ LOOP функциясын тоқтата аласыз.



### Ескертпе

Бұл функция 10 рет жұмыс істегеннен кейін немесе құрылғыдағы **DJ LOOP** пернесі жіберілгеннен кейін босатылады.

## PARTY ACCELERATOR

Ол көңілді кеш көңіл-күйін қалыптастыруға мүмкіндік береді.

1. Бұл күйді құрылғыдағы **PARTY ACCELERATOR MODE** пернесін басып арқылы таңдаңыз.  
Дыбыс әсері режимнің қандай болуына қарай әр түрлі әрекет етеді.  
MODE 1 → MODE 2 → USER
2. Көңілді кеш көңіл-күйін қалыптастыру үшін режимді таңдағаннан кейін құрылғыдағы **PARTY ACCELERATOR** тетігін жылжытыңыз.  
Жарық әсері құрылғыдағы **PARTY ACCELERATOR** тетігінің жылжуына сәйкес әрекет етеді.  
OFF → ACCEL 1 → ACCEL 2 → CLIMAX



### Ескертпе

Егер сіз USER-ді қолданғыңыз келсе, сіз «LG XBOOM» қосымшасы арқылы қайнар-көзді тіркеуіңіз керек.

Егер қайнар-көзі USER-де тіркелмесе, дисплей терезесінде «EMPTY» немесе «NO SOUND» хабарламасы пайда болады.

# Bluetooth® сымсыз технологиясын пайдалану

## Bluetooth туралы

**Bluetooth** - қысқа ауқымды байланысқа арналған сымсыз байланыс технологиясы.

Байланыс басқа электронды толқынмен шатасқан кезде немесе **Bluetooth** құрылғысын басқа бөлмелерде қосқан кезде дыбыс үзілуі мүмкін.

**Bluetooth** сымсыз технологиясы арқылы жеке құрылғыларды қосу үшін ешқандай төлем алынбайды. Байланыс **Bluetooth** сымсыз технологиясы арқылы жасалған болса, **Bluetooth** сымсыз технологиясымен ұялы телефонды Cascade арқылы басқаруға болады.

- Қолданылатын құрылғылар: смартфон, MP3, ноутбук, т.с.с.
- Нұсқа: 4.0
- Codec : SBC, AAC

## Bluetooth профильдері

**Bluetooth** сымсыз технологиясын пайдалану үшін құрылғылар белгілі профильдерді таратуы тиіс. Бұл құрылғы келесі профильмен үйлесімді. A2DP (Кеңейтілген аудио тарату профилі)

## Bluetooth құрылғыларында сақталған музыканы тындау

### Құрылғы мен Bluetooth құрылғысын жұптастыру

Жұптастыру процедурасын бастамас бұрын, **Bluetooth** құрылғысында **Bluetooth** функциясы қосылғанына көз жеткізіңіз. **Bluetooth** құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз. Жұптастыру әрекеті орындалғаннан кейін, оны қайталау қажет емес.

1. Құралды қосыңыз.

2. **Bluetooth** құрылғысын пайдаланып, жұптастыру әрекетін орындаңыз. Бұл құрылғыны **Bluetooth** құрылғысы арқылы іздеу кезінде, табылған құрылғылардың тізімі **Bluetooth** құрылғысының түріне байланысты **Bluetooth** құрылғысының дисплейінде орын алуы мүмкін. Сіздің құрылғыңыздың аты «LG CL87 (XX)» деп шығады.

### Ескертпе

- XX таңбалары **Bluetooth** мекенжайының соңғы екі санын білдіреді. Мысалы, қондырғыңыздың **Bluetooth** мекенжай 9C:02:98:4A:F7:08 болса, **Bluetooth** құрылғыңыздан «LG CL87 (08)» жазуын көресіз.
- **Bluetooth** құрылғысының типіне байланысты кейбір құрылғыларда түрлі түйіндесу тәсілдері бар. **Bluetooth** байланысы туралы **Bluetooth** құрылғысының нұсқаулығынан қараңыз.
- Жоғарыда айтылған әдістің көмегімен бұл құрылғыны бір уақытта 3 **Bluetooth** құрылғысына жалғауға болады, оны тек BT (**Bluetooth**) функциясында қолдану керек.
- Телефонды әмбебап жұптастыру функциясы Android платформасындағы құрылғыларда ғана жұмыс істейді. (Байланыстырылған құрылғының сипаттамаларына байланысты телефонды әмбебап жұптастыру функциясы жұмыс істемеуі мүмкін.)
- Алынбалы/бөлшектелетін **Bluetooth** құрылғыларында (мысалы, Dongle және т.б.) телефонды әмбебап жұптастыру функциясы қолжетімсіз болып табылады.



### Ескертпе

**Bluetooth** қосылуын бұғаттау функциясы іске қосылғанда, **Bluetooth** құрылғысын BT (**Bluetooth**) функциясында іздей аласыз.

3. Бұл құрылғы сіздің **Bluetooth** құрылғыңызбен сәтті жалғанған кезде, дисплей терезесінде «**PAIRED**» жазуы шығады, мұндайда дереу **Bluetooth** құрылғысының атауын өзгертіңіз. Содан кейін дисплей терезесінде «**BT**» жазуы шығады.

### ! Ескертпе

- Өзге құрылғыларды мультифон жұбына қосу кезінде дисплейде бірден «**PAIRED**» жазуы шығады.
- Құрылғы аты қолжетімсіз болса, «\_» таңбасы көрсетіледі.

4. Музыка тыңдаңыз.

**Bluetooth** құрылғысында сақталған музыканы тыңдау үшін, **Bluetooth** құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

### ! Ескертпе

- **Bluetooth** технологиясын пайдаланған кезде құрылғы мен **Bluetooth** құрылғысының арасындағы байланысты барынша жақын етіп және қашықтықты сақтауыңыз керек. Алайда, төменгідей жағдайда ол жақсы жұмыс істемейді мүмкін:
  - Құрылғы мен **Bluetooth** құрылғысының арасында бөгет бар.
  - **Bluetooth** технологиясымен бірдей жиілікті пайдаланатын медициналық жабдық, микротолқынды пеш не сымсыз жергілікті желі құрылғысы сияқты құрылғы бар.
- **Bluetooth** байланысы дұрыс жұмыс істемейтін болса, жұптастыру әрекетін қайталаңыз.
- Тіпті бұл құрылғы **Bluetooth** режимінде 3 **Bluetooth** құрылғысына қосылған болса, тек бір қосылған құрылғыдан музыканы ойнатуға және басқаруға болады.

### ! Ескертпе

- Байланыс басқа электрондық құрылғылардың кедергісіне ұшыраса, дауыс та кедергіге ұшырауы мүмкін.
- Құрылғы түріне байланысты **BT (Bluetooth)** функциясын пайдалана алмайсыз.
- Телефон, MP3, ноутбук және т.б. құрылғыларды пайдалану арқылы сымсыз жүйемен қолдана аласыз.
- Құрылғы мен **Bluetooth** құрылғысының арасында қашықтық неғұрлым үлкен болса, дыбыс сапасы соғұрлым төмен болады.
- Құрылғы өшірілгенде және **Bluetooth** құрылғыларды пайдалану алыс тұрғанда **Bluetooth** байланысы ажыратылады.
- **Bluetooth** байланысы ажыратылғанда, **Bluetooth** құрылғысын құрылғыға қайта қосыңыз.
- **Bluetooth** құрылғысы қосылмай тұрған кезде, дисплей терезесінде «**BT READY**» жазуы пайда болады.
- **BT (Bluetooth)** функциясын пайдаланғанда, **Bluetooth** құрылғысындағы дыбыс деңгейін дұрыс деңгейге реттеңіз.
- **Bluetooth** құрылғысын (iOS құрылғысы және т.б.) осы құрылғыға жалғаған кезде немесе құрылғымен жұмыс істеген кезде, дыбыс деңгейі бір-бірімен синхрондала алады.
- **Bluetooth** функциясын басқа функцияларға ауыстырғанда **BT (Bluetooth)** функциясы ажыратылады. «**LG XBOOM**» қолданбасы жалғанғанда, ойнатылып жатқан бір ғана құрылғы **Bluetooth** қосылымын сақтайды. Осы құрылғыда **Bluetooth** құрылғысын басқаруға болады, бірақ дыбыс шығару функциясын пайдалану мүмкін емес.
- **BT (Bluetooth)** функциясын іске қосу кезінде, осы құрылғы соңғы жалғанған **Bluetooth** құрылғысына автоматты түрде жалғанатын болады. (Жалғаулы тұрған құрылғының сипаттамаларына қарай автоматты қосылым қолданылмауы мүмкін.)

## Қосылған Bluetooth құрылғысын басқару элементтері

Қосылған **Bluetooth** құрылғысын құрал арқылы басқаруға болады; ойнату, тоқтата тұру, тоқтату, өткізіп жіберу.



### Ескертпе

- Осы функцияны пайдалану тек Android OS және iOS құрылғыларында қолжетімді.
- Бұл функция **Bluetooth** құрылғысына немесе басқаша жұмыс істеуіне байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

## Bluetooth қосылуын бұғаттау режимі (BT LOCK)

**Bluetooth** қосылымын тек BT (**Bluetooth**) қызметіне қосылатын етіп және **Bluetooth** қосылымының абайсызда жалғануын болдырмау үшін LG TV функциясын шектеуге болады.

Осы функцияны қосу үшін құрылғыдағы **DI** түймесін BT (**Bluetooth**) функциясында шамамен 5 секунд басып тұрыңыз. «ON-BT LOCK» пайда болады, бұдан кейін Bluetooth қосқышын шектей аласыз.

Осы функцияны қосу үшін құрылғыдағы **DI** түймесін BT (**Bluetooth**) функциясында шамамен 5 секунд басып тұрыңыз. «OFF-BT LOCK» пайда болады.



### Ескертпе

Сіз **Bluetooth** қосқышының бұғаттауышын «On» қалпына ауыстырған жағдайдың өзінде де, осы құрылғы Auto Power функциясы арқылы іске қосылады. Бұған жол бермеу үшін Auto Power (Қуатты автоматты түрде қосу) функциясын өшіріңіз. (37-бет)

## LG XBOOM бағдарламасын пайдалану

### ! Ескертпе

- «LG XBOOM» бағдарламасын бұл құрылғымен тек Android операциялық жүйесінде пайдалануға болады.
- Қолданбаның ең соңғы нұсқасын пайдалануға ұсыныс беріледі.

## LG XBOOM бағдарламасы туралы

«LG XBOOM» бағдарламасы осы құрылғыға жаңа мүмкіндіктер жинағын ұсынады.

Басқа мүмкіндіктерді пайдалану үшін, сізге тегін «LG XBOOM» бағдарламасын жүктеп, орнатуыңызды ұсынамыз.

Мұнда «LG XBOOM» бағдарламасының көптеген мүмкіндіктерінің бірнешеуі ұсынылған.

**Автоматты музыка ойнатқыш:** 3 **Bluetooth** телефоны бір мезгілде қосылған кезде, ойын-сауық үш есе артады. Музыканы үш телефонның барлығынан ойнатуға және теңшелетін ойнату тізімін жасауға болады.

**Үлгі жасаушы:** смартфонңызға әсерлерді жазып, оларды **Bluetooth** арқылы жүйемен оңай синхрондайды. Бар шығармашылығыңызды көрсетіңіз.

## Өзіңіздің Bluetooth құрылғыңызға «LG XBOOM» бағдарламасын орнату

«LG XBOOM» бағдарламасын **Bluetooth** құрылғыңызға орнатудың екі жолы бар.

### «LG XBOOM» бағдарламасын QR коды арқылы орнату

1. «LG XBOOM» бағдарламасын QR коды арқылы орнатыңыз. QR кодын сканерлеу үшін, сканерлеу бағдарламасын қолданыңыз.



2. Орнату үшін, белгішені түртіңіз.

### ! Ескертпе

- **Bluetooth** құрылғысы интернетке қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз.
- **Bluetooth** құрылғысының сканерлеу бағдарламалық жасақтамасы бар екеніне көз жеткізіңіз. Егер ол болмаса, оны «Google Android Market (Google Play Store)» дүкенінен жүктеп алыңыз.
- Аймаққа байланысты QR коды жұмыс істемеуі мүмкін.

## «LG XBOOM» бағдарламасын «Google Android Market (Google Play Store)» арқылы орнату

1. «Google Android Market (Google Play Store)» белгішесін түртіңіз.
2. Іздеу жолағында «LG XBOOM» деп теріп, оны іздеңіз.
3. Іздеу нәтижелерінің тізімінен **Bluetooth** бағдарламасын жүктеу процесін бастау үшін, «LG XBOOM» бағдарламасын түртіңіз.
4. Орнату үшін, белгішені түртіңіз.



### Ескертпе

- **Bluetooth** құрылғысы интернетке қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз.
- **Bluetooth** құрылғыңыздың «Google Android Market (Google Play Store)» қолданбасымен жабдықталғанына көз жеткізіңіз.

## Bluetooth функциясын «LG XBOOM» бағдарламасымен белсендіру

«LG XBOOM» бағдарламасы сіздің **Bluetooth** құрылғыңызды осы құрылғыға қосуға көмектеседі.

«LG XBOOM» бағдарламасын ашу үшін, басты экранда «LG XBOOM» бағдарламасының белгішесін басыңыз, содан кейін басты мәзірге өтіңіз.



### Ескертпе

- «LG XBOOM» келесідей бағдарламалық жасақтама нұсқасында қолжетімді болады;
  - Android O/S : 6.0 нұсқасы (немесе кейінгі)
- Егер жұмыс істеу үшін, «LG XBOOM» бағдарламасын пайдаланатын болсаңыз, «LG XBOOM» бағдарламасы мен жабдықталған қашықтан басқару пультіңде айырмашылық болуы мүмкін. Керегіне қарай, қашықтан басқару пультін қолданыңыз.
- **Bluetooth** құрылғысына байланысты, «LG XBOOM» бағдарламасы жұмыс істемейі мүмкін.
- «LG XBOOM» бағдарламасы қосылғаннан кейін құрылғыңыздан музыка шығуы мүмкін. Бұл жағдайда байланыс орнату рәсімін қайталап көріңіз.
- «LG XBOOM» бағдарламасын пайдаланып жатқанда басқа бағдарламалармен жұмыс істеп жатсаңыз немесе **Bluetooth** құрылғыңыздағы параметрлерді өзгертсеңіз, «LG XBOOM» бағдарламасы дұрыс жұмыс істемейі мүмкін.
- «LG XBOOM» бағдарламасы дұрыс жұмыс істемей жатқан кезде, **Bluetooth** құрылғыңызды және «LG XBOOM» бағдарламасын тексеріңіз және қайта қосылып көріңіз.
- Смартфонның операциялық жүйесіне байланысты «LG XBOOM» жұмысында кейбір айырмашылықтар болады.
- «LG XBOOM» бағдарламасының байланысы дұрыс жұмыс істемесе, **Bluetooth** құрылғыңыздағы **Bluetooth** параметрін тексеріңіз.

## Радио жұмысы

FM антеннасының екеуі де жалғанып тұрғанын тексеріңіз (17-бет)

### Радио тыңдау

1. **F** пернесін басыңыз және дисплейде FM пайда болғанша ұстап тұрыңыз. Соңғы қабылданған станция теңшеледі.
2. Автоматты түрде баптау:  
Жиілік индикациясы өзгере бастағанға дейін қашықтан басқару пультінде **TUNING +/-** немесе құрылғыда **KK/BB** батырмасын басып ұстап тұрыңыз, содан кейін жіберіңіз. Блок стансаға реттелгенде іздеу тоқтайды.

немесе

Қолмен баптау:

- Қашықтан басқару пультіндегі **TUNING +/-** түймесін немесе құрылғыдағы **KK/BB** түймесін қайта-қайта басыңыз.
3. Дыбысты қашықтан басқару пультіндегі **VOL +/-** батырмасын басу арқылы немесе құрылғыдағы **MASTER VOLUME** тетігін бірнеше мәрте жылжыту арқылы баптаңыз.

### Нашар FM қабылдауды жақсарту

BB батырмасын басыңыз. Бұл баптағышты стереодан моноға өзгертеді және әдетте сигнал қабылдауды жақсартады.

## Радиостанцияларды алдын ала баптау

Сіз FM үшін 50 станция орната аласыз. Реттемес бұрын дыбыс деңгейін төмендетіңіз.

1. **F** пернесін басыңыз және дисплейде FM пайда болғанша ұстап тұрыңыз.
2. Қашықтан басқару пультіндегі Қашықтан басқару пультіндегі **TUNING +/-** немесе құрылғыдағы **KK/BB**.
3. Қашықтан басқару пультінде **JUKEBOX/ MEMORY** түймесін басыңыз. Орнатылған нөмір дисплей терезесінде жыпылықтайды.
4. Қалаған алдын ала орнатылған нөмірді таңдау үшін, қашықтықтан басқару пультінде **PRESET-FOLDER A/V** түймесін басыңыз.
5. Қашықтан басқару пультінде **JUKEBOX/ MEMORY** түймесін басыңыз. Радиостанция сақталады.
6. Басқа станцияларды сақтау үшін, 2 – 5-ші қадамдарды қайталаңыз.
7. Алдын ала орнатылған станцияны тыңдау үшін, **PRESET-FOLDER A/V** түймесін немесе **0 - 9** сандық түймелерді басыңыз.

### Барлық сақталған станцияларды жою

1. Қашықтан басқару пультіндегі **DELETE** батырмасын басыңыз. Құрылғының дисплейінде «DEL ALL» жазуы шығады.
2. Барлық сақталған радиостанцияларды өшіру үшін қашықтан басқару пультіндегі **DELETE** батырмасын басыңыз. Дисплей терезесінде «DELETED ALL» жазуы айналады.

# Дыбысты реттеу

## Дыбыс режимін орнату

Бұл жүйеде бірнеше алдын ала орнатылған эквалайзер бар. Эквалайзерге көрсетілген элементтер, дыбыс қайнар көздері мен әсерлеріне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

Қашықтан басқару пультіндегі **EQ** түймесі арқылы қажетті дыбыс режимін таңдауға болады.

| Дисплейде                                    | Сипаттама                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BASS (BASS BLAST) немесе BASS+ (BASS BLAST+) | Бассты және қатты дыбыс әсерін күшейтеді.                                                                                      |
| POP<br>CLASSIC<br>JAZZ<br>ROCK               | Бұл бағдарлама дыбысқа ынталылық атмосфера жасап сіз нағыз рок, поп, джаз немесе классикалық концертте отырғандай сезіндіреді. |
| FOOT BALL                                    | FOOTBALL STADIUM эквалайзерін пайдалануыңызға болады.                                                                          |
| STANDARD                                     | Оңтайландырылған дыбыстан ләззат аласыз.                                                                                       |

Қашықтан басқару пультіндегі **SPECIAL EQ** немесе құрылғыдағы **SPECIAL EQ / BASS BLAST** (немесе **BASS BLAST+**) батырмасын басу арқылы Сіз қажетті дыбыс режимін таңдай аласыз.

| Дисплейде                                                                       | Аймақ           | Сипаттама                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| FUNK,<br>REGUETON,<br>SAMBA,<br>MERENGUE,<br>AXE, SALSA,<br>SERTANEJO,<br>FORRO | Латын Америкасы | Әрбір аймақтағы қалаулы музыка жанры үшін оңтайландырылған эквалайзер. |
| ARABIC                                                                          | Орта Шығыс      |                                                                        |
| DANGDUT                                                                         | Индонезия       |                                                                        |
| AFRO                                                                            | Африка          |                                                                        |
| INDIA                                                                           | Индия           |                                                                        |

### Ескертпе

- Кейбір динамиктерде дыбыс режиміне байланысты дыбысы шықпайды не төмен шығады.
- Құрылғыдағы **SPECIAL EQ / BASS BLAST** (немесе **BASS BLAST+**) батырмасын 3 секунд басып тұру арқылы Сіз тікелей BASS (BASS BLAST) немесе BASS+ (BASS BLAST+) функцияларын таңдай аласыз.

## USER EQ орнату

Жоғары, орташа және төмен жиілікті дыбыс деңгейін қалауыңыз бойынша реттеуге болады.

1. Құрылғыдағы **USER EQ** түймесін басыңыз. «USER EQ» жазуы көрсетіледі.
2. Дисплей терезесінде қалаған параметр көрінгенше **USER EQ** түймесін қайта-қайта басыңыз.
3. Мәнді реттеу үшін **DJ SCRATCHER / LEVEL CONTROL & SEARCH** тетігін айналдырыңыз.

## JUKE BOX ойнату

JUKE BOX функциясы USB құрылғыдан таңдаулы файлдардың ойнату тізімін жасауға мүмкіндік береді.

Ойнату тізіміне 100-ден артық файлдарды енгізуге болады.

### JUKE BOX тізімін жасау

1. Өңдеу режиміне кіру үшін, қашықтан басқару пультіндегі **JUKEBOX / MEMORY** түймесін басып тұрыңыз.  
(Қашықтан басқару пультіндегі **JUKEBOX/ MEMORY** түймесі басылған кезде ойнату тоқтайды).
2. Қашықтан басқару құралында **KK/BB** түймесін басып, файлды таңдаңыз.
3. Файлды сақтау үшін қашықтан басқару пультіндегі **JUKEBOX/MEMORY** түймесін басыңыз.
4. Басқа файлдарды сақтау үшін 2 - 3 қадамдарын қайталаңыз.  
(JUKEBOX бағдарлама нөмірін таңдау үшін, қашықтан басқару пультіндегі **PRESET-FOLDER Λ/V** түймесін басу арқылы тізімді өзгертуге болады.)
5. Қашықтан басқару пультіндегі **JUKEBOX/ MEMORY** түймесін қайтадан басыңыз.

JUKEBOX тізімін ойнату үшін, тізімді жасаған соң қашықтан басқару пультіндегі **BI** түймесін басыңыз.



#### Ескертпе

JUKEBOX тізімін жасағанда немесе өзгерткенде, REPEAT режимі өшірулі болады.

### JUKE BOX тыңдау

Қашықтан басқару пультіндегі **JUKEBOX/ MEMORY** түймесін тағы да басыңыз. Дисплей терезесінде «ON - JUKEBOX» пайда болады. JUKEBOX тізімін ойнату үшін қашықтан басқару пультіндегі **BI** батырмасын басыңыз.

Оны болдырмау үшін қашықтан басқару пультіндегі **JUKEBOX/MEMORY** түймесін басыңыз. Дисплей терезесінде «OFF - JUKEBOX» жазуы пайда болады.

### JUKE BOX өңдеу

1. Түзету режиміне кіру үшін қашықтан басқару құрылғысынан **JUKEBOX/MEMORY** түймесін басып, ұстап тұрыңыз.  
(Қашықтан басқару пультіндегі **JUKEBOX/ MEMORY** түймесі басылған кезде ойнату тоқтайды).
2. Өңделетін файлды таңдау үшін қашықтан басқару құралында **PRESET-FOLDER Λ/V** түймешігін басыңыз.
3. Қашықтан басқару құрылғысының **KK/BB** түймесін басыңыз.
4. Қашықтан басқару пультіндегі **JUKEBOX/ MEMORY** түймесін басыңыз.
5. Басқа файлдарды сақтау үшін 2-4-қадамдарды қайталаңыз.
6. Қашықтан басқару пультіндегі **JUKEBOX/ MEMORY** түймесін қайтадан басыңыз.

JUKEBOX тізімін ойнату үшін, тізімді өңдеген соң қашықтан басқару пультіндегі **BI** түймесін басыңыз.

### JUKE BOX тізімін жою

Жою функциясы тек өңдеу режимінде жұмыс істейді.

1. Өңдеу режиміне кіру үшін, қашықтықтан басқару пультіндегі **JUKEBOX/MEMORY** түймесін басып тұрыңыз.

Немесе

Өзгерту режимін ашу үшін, JUKEBOX тізімі ойнатылып жатқан кезде қашықтан басқару пультіндегі **DELETE** батырмасын басыңыз.

2. Өнді қашықтан басқару пультіндегі **PRESET-FOLDER Λ/V** түймесін қайта-қайта басыңыз.
3. Өнді таңдаған кезде қашықтан басқару пультіндегі **DELETE** түймесін басыңыз.

### ! Ескертпе

- JUKEBOX тізімі болмаса, қашықтан басқару пультіндегі **JUKEBOX/MEMORY** түймесі басылған кезде дисплейде «NO PROG» жазуы пайда болады.
- JUKEBOX төменгі жағдайда өшеді.
  - Басқа функцияға өзгерту.
  - Құрылғыны қосу және өшіру.
  - Қашықтан басқару пультіндегі сандық түймелердің жұмысы.
  - Файлды құрылғыдағы **SEARCH** және **DJ SCRATCHER / LEVEL CONTROL & SEARCH** түймелерінің көмегімен ойнату.
- JUKEBOX төменгі жағдайда тазарады.
  - USB құрылғысын алып шығу.
  - USB құрылғысындағы музыкалық файлдар жойылуда.

### ! Ескертпе

Ал USB немесе BT (**Bluetooth**) функциясы болса, CHILDSAFE режимі қосылып тұрса да, шамамен 2 минуттан кейін бұл режим жұмыс істемей қалады.

## DEMO

Қуаты сөндірілү күйде, құрылғыдағы **DEMO** түймесін бір рет басыңыз. Құрылғы қосылады және әрбір функцияны дисплей терезесінде демо дауысымен көрсетеді. DEMO функциясын болдырмау үшін құрылғыдағы **DEMO** түймесін тағы да басыңыз.

## Жалғастыруды тоқтату

Құрылғы USB түріне байланысты ☐ түймесі басылған нүктені жазады.

☐ батырмасын екі рет басатын болсаңыз, құрылғы тоқтатылған бірікті өшіреді.

## Басқа әрекеттер

### Дыбысты уақытша өшіре тұру

Дыбысты өшіру үшін қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басыңыз.

Мысалы, телефонға жауап беру үшін, құрылғыңыздың дыбысын өшіре аласыз, «MUTE» белгішесі дисплей терезесінде пайда болады.

Оны болдырмау үшін қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басыңыз немесе дыбыс деңгейін өзгертіңіз.

### CHILDSAFE режимі

Бұл функция дыбыс деңгейі жоғары орнатылған күйде құрылғыны қосып қалғанда шошып кетпеуге көмектеседі.

CHILDSAFE режимін қосу үшін, құрылғының дыбыс деңгейі «MIN» болған кезде құрылғыдағы **OK** түймесін басып тұрыңыз.

CHILDSAFE режимінде дыбыс деңгейі бірқалыпты көтеріледі.

CHILDSAFE режимін өшіру үшін, құрылғының дыбыс деңгейі «MIN» болғанда құрылғыдағы **OK** түймесін басып тұрыңыз және бұл режим қосылады.

## Микрофонды пайдалану

1. Микрофоныңызды MIC ұяшығына қосыңыз.
2. Қалаған сазды шығарманы ойнатыңыз.
3. Сүйемелдеу арқылы ән салыңыз.  
Микрофонның дыбыс деңгейін құрылғыдағы **MIC VOL +/-** батырмасын басу арқылы реттеңіз.

### ! Ескертпе

- Микрофон қолданылмаған кезде, MIC дыбысын ең аз деңгейге орнатыңыз немесе MIC өшіріп, микрофонды MIC ұяшығынан ағытыңыз.
- Егер микрофон динамикке тым жақын орнатылса, гүлдеген дыбыс шығуы мүмкін. Мұндай жағдайда, микрофонды динамиктен алыс қойыңыз немесе жабдықтағы **MIC VOL** - түймесін пайдалану арқылы дыбыс деңгейін азайтыңыз.
- Егер микрофон арқылы шығатын дыбыс тым қатты болса, ол бұрмалануы мүмкін. Мұндай жағдайда, жабдықтағы **MIC VOL** - түймесін басыңыз.
- **MIC ECHO** түймесін басу арқылы микрофоннан шығатын дыбысқа жаңғырық әсерін беруге болады.

## ДАУЫС БОЛДЫРМАУШЫ

Әртүрлі кіріс көздердегі музыканы ойнату кезінде вокал ырғақтарын төмендете аласыз.

**VOICE CANCELLER** түймесін басыңыз, сонда дисплей терезесінде «ON - VOICE CANCELLER» пайда болады.

Оны болдырмау үшін **VOICE CANCELLER** түймесін қайтадан басыңыз.

VOICE CANCELLER сапасы музыка файлдарының жазу шарттарына байланысты өзгеше болуы мүмкін.

### ! Ескертпе

- Бұл функция USB немесе BT (**Bluetooth**) функциясында қолжетімді.
- Егер функция қолжетімсіз болса, дисплей терезесінде «NOT SUPPORT» пайда болады.
- Бұл функция тек микрофон қосулы болғанда ғана жұмыс істейді.
- Микрофон жалғанбаған болса, дисплей терезесінде «INSERT MIC» пайда болады.
- Бұл функция топо режимінде жұмыс істемейді.
- Оны бастапқы қалыпқа келтіру үшін, функцияны өзгертіңіз немесе микрофонды ажыратыңыз.
- Қосылған құрылғылардың күйіне байланысты бұл функция іске қосылмауы мүмкін.

## ПЕРНЕ ӨЗГЕРТУШІ

Пернені 9 қадамға реттей аласыз (4 қадам жоғары, 4 қадам төмен және түпнұсқа перне).

- Пернені бірінен соң бірін түзету үшін, ойнату кезінде қашықтан басқару пультінде **KEY CHANGER(#)** батырмасын бірнеше рет басыңыз.
- Пернені бірінен соң бірін тегістеу үшін, ойнату кезінде қашықтан басқару пультінде **KEY CHANGER(♭)** батырмасын бірнеше рет басыңыз.



### Ескертпе

- Бұл функция USB немесе BT (**Bluetooth**) функциясында қолжетімді.
- Бұны бастапқы қалыпқа келтіру үшін, функцияны өзгертіңіз, микрофонды ажыратыңыз немесе музыканы өзгертіңіз.
- Қосылған құрылғылардың күйіне байланысты бұл функция іске қосылмауы мүмкін.
- Егер функция қолданылмаса, дисплей терезесінде «NOT SUPPORT» пайда болады.
- Микрофон жалғанбаған болса, дисплей терезесінде «INSERT MIC» пайда болады.

## VOCAL EFFECTS (дауыс әсерлері)

Микрофонды MIC ұясына жалғаған кезде, түрлі көздердегі дауысты өзгерту арқылы караоке функциясын пайдалануға болады.

Әртүрлі режимдерді таңдау үшін **VOCAL EFFECTS** батырмасын бірнеше мәрте басыңыз немесе **VOCAL EFFECTS** батырмасын басып, дисплей терезесінде вокал ырғақтарының нұсқалары пайда болған кезде құрылғыдағы **MASTER VOLUME** тетігін жылжытыңыз.

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 → OFF



### Ескертпе

- Микрофон жалғанбаған болса, дисплей терезесінде «INSERT MIC» пайда болады.
- Егер VOCAL EFFECTS режимінде **KEY CHANGER** немесе **MIC ECHO** батырмасын бассаңыз, ағымдағы VOCAL EFFECTS резервтік көшірме жасағаннан кейін VOCAL EFFECTS режимін өшіріп, KEY CHANGER немесе ECHO режимінде жұмыс істемейсіз.
- VOCAL EFFECTS режимін өшіру үшін **VOCAL EFFECTS** батырмасын басып, ұстап тұрыңыз.

## ECHO (жаңғырық)

Микрофон MIC ұясына жалғанған кезде, **MIC ECHO** түймесін басу арқылы микрофоннан шығатын дыбысқа жаңғырық әсерін беруге болады.

ECHO 1 → ECHO 2 → OFF

### ! Ескертпе

- Микрофон жалғанбаған болса, дисплей терезесінде «INSERT MIC» пайда болады.
- Егер ECHO режимінде **VOCAL EFFECTS** батырмасы басылса, ағымдағы ECHO сақтағаннан кейін ECHO режимін өшіріңіз де, VOCAL EFFECTS режимін қолданыңыз. ECHO режимін іске қосу үшін ағымдағы VOCAL EFFECTS-ті резервтік көшірме жасағаннан кейін **MIC ECHO** қайта басыңыз.

## LIGHTING

Бұл функция құрылғыдағы жарықтаманы пайдалану арқылы көңілді кеш көңіл-күйін ұсынады.

Құрылғыда **LIGHTING** батырмасын бірнеше рет басыңыз немесе құрылғыда **LIGHTING** түймесін басыңыз, содан кейін **MASTER VOLUME** параметрін қосыңыз.

PARTY → WATER → FOREST → (MY STYLE) → OFF

### ! Ескертпе

- Жарықтандыру функциясы барлық функцияда қолжетімді.
- Құрылғыдағы **LIGHTING** түймесі бірінші рет басылған кезде, жарықтама режимі алдыңғы режимде қалады, режимдерді ауыстыру үшін қайтадан басыңыз.
- Егер MY STYLE функциясын пайдаланғыңыз келсе, дыбыс көзін «LG XBOOM» қосымшасымен тіркеу керек.
- Жарық (LIGHTING) қосулы болған кезде, жарық шығаратын бөлікке тікелей қарамаңыз.
- Түскен жарық (LIGHTING) тым қатты болса, бөлме шамдарын немесе құрылғының жарығын қосыңыз.
- Сонымен бірге сіз құрылғыда **LIGHTING** батырмасын басып тұрып, жарықты сәндіре аласыз.

## Ұйқы таймерін орнату

10 - 180 минуттік кейінге қалдыру уақытын таңдау үшін қашықтан басқару пультіңдегі **SLEEP** түймесін басыңыз. Кейінге қалдыру уақытынан кейін құрылғы өшіріледі.

Үнсіз режимді өшіру үшін қашықтан басқару пультіңдегі **SLEEP** батырмасын «OFF» жазуы пайда болғанша бірнеше мәрте басыңыз.



### Ескертпе

- Құрылғы өшірілгенге дейін қалған уақытты тексеруге болады. Қалған уақытты тексеру немесе өзгерту үшін қашықтан басқару пультіңдегі **SLEEP** түймесін басыңыз.
- Қалған уақыт немесе «DIMMER» көрсетілгенде, қалған уақытты өңдеуге болады.

## Күңгірттену

Қашықтан басқару пультіңдегі **SLEEP** түймесін бір рет басыңыз. Дисплей терезесі жартылай күңгірттенеді.

Оны болдырмау үшін қашықтан басқару пультіңдегі **SLEEP** түймесін «OFF» көрінгенше қайта-қайта басыңыз.



### Ескертпе

Диммер жұмыс істеп тұрғанда, барлық жарықтама сөнеді.

## Автоматты коректендірудің төмендеуі

Негізгі құрылғы сыртқы құрылғыға қосылмай тұрғанда және 15 минут пайдаланылмаған болса, электр қуатын үнемдеу үшін, бұл құрылғы өз-өзін өшіреді. Қуатты автоматты түрде өшіру функциясы тек WIRELESS PARTY LINK байланысы іске қосылған кезде MAIN құрылғысына ғана қолданылады. OTHER құрал қолданылған жағдайда, Қуатты автоматты түрде өшіру функциясы OTHER және MAIN құрылғыларды ажыратқаннан кейін қолжетімді болады.



### Ескертпе

Бұл функцияны тек **LG XBOOM** қолданбасы арқылы қосуға және өшіруге болады. Бұл функцияны қолданбау энергия тұтынуды арттыруы мүмкін.

## Сымсыз желі байланысын немесе сымсыз құрылғыны ажырату әдісі

Қуат түймесін 5 секундтан ұзақ басу арқылы құрылғыны өшіріңіз.

## Auto Power On (Қуатты автоматты түрде қосу функциясын белсендіру)

Бұл құрылғы келесідей көздерді енгізу арқылы автоматты түрде іске қосылады:

**Bluetooth** немесе LG TV.

Теледидарды қосқанда немесе осы құрылғыға сыртқы құрылғыны қосқан кезде бұл құрылғы кіріс сигналын таниды және ыңғайлы функцияны таңдайды. Құрылғыдан шыққан дыбысты ести аласыз.

Егер **Bluetooth** құрылғысын қосуға әрекет етсеңіз, бұл құрылғы қосылады және **Bluetooth** құрылғыңызды қосады. Музыкаңызды ойната аласыз.

Егер Сіз құрылғыдағы  батырмасын әр уақытта 5 секунд бойы басу арқылы осы құрылғыны өшіретін болсаңыз, AUTO POWER функциясын қоса немесе өшіре аласыз.

| Дисплейде      | Сипаттамасы                     |
|----------------|---------------------------------|
| AUTO POWER ON  | AUTO POWER функциясы қосылады.  |
| AUTO POWER OFF | AUTO POWER функциясы өшіріледі. |

### ! Ескертпе

- Қосылған құрылғыға байланысты бұл функция жұмыс істемеуі мүмкін.
- Қосылған құрылғыға байланысты құрылғы іске қосылады, бірақ BT (**Bluetooth**) функциясы қосылмауы мүмкін.
- Егер осы құрылғының **Bluetooth** қосылымын ажыратсаңыз, кейбір **Bluetooth** құрылғылары осы құрылғыға үздіксіз қосылуға әрекет ете береді. Сондықтан құрылғыны өшірмес бұрын қосылымды ажырату ұсынылады.
- Егер «LG XBOOM» бағдарламасына қосылуға әрекеттенсеңіз, осы құрылғының BT (**Bluetooth**) функциясы қосылады.
- Егер құрылғыны LG TV немесе BT (**Bluetooth**) функциясымен қоссаңыз, осы құрылғының тиісті функциясы қосылады.
- Егер бұл құрылғымен жұптасып қойсаңыз, бұл құрылғы өшірілген кезде, енгізу көзі арқылы құрылғы автоматты түрде қосылуы мүмкін.

## Функцияны автоматты түрде өзгерту

Осы құрылғы BT (**Bluetooth**), LG TV және AUX 1 сияқты кіру сигналдарын таниды. Содан кейін ол тиісті функцияға автоматты түрде ауысады.

### Bluetooth құрылғысына қосылып көргенде

**Bluetooth** құрылғыңызды осы құрылғыға қосқыңыз келгенде, BT (**Bluetooth**) функциясы таңдалады. **Bluetooth** құрылғысындағы музыканы ойнатыңыз.

### AUX IN 1 (стерео кәбілі 3,5 мм) қосылып тұрған кезде

Портативті құрылғыны **AUX IN 1** қосқышына жалғайтын болсаңыз, AUX 1 функциясы таңдап алынады. Музыкаңызды тасымалы құрылғыда ойнатыңыз.

### LG теледидары жалғанып тұрғанда

LG Sound Sync арқылы жалғанған LG теледидарыңызды қосқанда, құрылғы LG TV функциясына ауысады. Теледидарыңыздан дыбысты ести аласыз.

### ! Ескертпе

- Бұл функция тек бұған дейін қосылған құрылғылармен жұмыс істейді.
- **Bluetooth** қосылымын құлыптау функциясы орнатылған болса, **Bluetooth** және LG қосылымы тек BT (**Bluetooth**) және LG TV функциясында ғана қолжетімді. (26-бет)

## Сағатты орнату

1. Құрылғыны қосыңыз.
2. Қашықтан басқару пультіңдегі **CLOCK** түймесін басып ұстап тұрыңыз.
3. Қашықтан басқару пультіңдегі **KK/PP** түймесін басу арқылы уақыт режимін таңдаңыз.  
- AM 12:00 (AM және PM көрсету үшін)  
немесе 0:00 (24 сағат көрсету үшін)
4. Таңдауды растау үшін қашықтан басқару пультіңдегі **SET** түймесін басыңыз.
5. Қашықтан басқару пультіңде **KK/PP** түймесін басу арқылы сағаттарды таңдаңыз.
6. Қашықтан басқару пультіңдегі **SET** түймесін басыңыз.
7. Қашықтан басқару пультіңдегі **KK/PP** түймесін басу арқылы минутты таңдаңыз.
8. Қашықтан басқару пультіңдегі **SET** түймесін басыңыз.

## Сағатты «LG XBOOM» бағдарламасы арқылы орнату

Android құрылғыңызға «LG XBOOM» бағдарламасын орнатыңыз. (27-28 бет)

«LG XBOOM» бағдарламасы арқылы **Bluetooth** байланысын белсендіру арқылы құрылғыңыздың сағаты автоматты түрде құрылғымен синхрондалады.

## Ойнатқышты оятар ретінде пайдалану

1. Құрылғыны қосыңыз.
2. Қашықтан басқару пультіңдегі **ALARM** түймесін басып ұстап тұрыңыз.
3. Сағат пен минутты өзгерту үшін қашықтан басқару пультіңдегі **KK/PP** түймесін басыңыз да, сақтау үшін қашықтан басқару пультіңдегі **SET** түймесін басыңыз.
4. Функцияны таңдау үшін қашықтан басқару пультіңдегі **KK/PP** түймесін басыңыз да, сақтау үшін қашықтан басқару пультіңдегі **SET** түймесін басыңыз.  
-Тюнерді таңдаған кезде алдын ала орнатылған нөмірді таңдау үшін қашықтан басқару пультіңдегі **KK/PP** түймесін басыңыз да, қашықтан басқару пультіңдегі **SET** түймесін басыңыз. Егер алдын ала орнатылған нөмір болмаса, бұл қадам өткізіліп жіберіледі.
5. Дыбыс деңгейін өзгерту үшін қашықтан басқару пультіңдегі **KK/PP** түймесін басыңыз да, сақтау үшін қашықтан басқару пультіңдегі **SET** түймесін басыңыз.

### ! Ескертпе

- Егер сағаттың уақытын орнатсаңыз, құрылғы өшіріліп болғанда да, қашықтан басқару пультіңдегі **CLOCK** түймесін басу арқылы уақытты тексеруге болады.
- Дабылды сағат уақытын орнатқаннан кейін орната аласыз.
- Сағат пен дабылды орнатсаңыз, қашықтан басқару пультіңдегі **ALARM** түймесін басу арқылы дабылды орнату туралы ақпаратты тіпті құрылғы өшіріліп тұрса да тексеруге болады.
- **ALARM ON/OFF** режимін қашықтан басқару пультіңдегі **ALARM** түймесін басу арқылы таңдауға болады.

# LG Sound Sync



Осы құрылғыдағы кейбір функцияларды LG Sound Sync қызметі арқылы теледидардың қашықтан басқару пультінің көмегімен басқаруға болады. LG Sound Sync құрылғысына қолдау көрсететін LG теледидарымен үйлесімді. Теледидарыңызда LG Sound Sync логотипі бар екеніне көз жеткізіңіз.

LG теледидарының қашықтан басқару пультімен басқарылатын функциялары : дыбыс деңгейін көтеру/азайту, дыбысты өшіру

1. түймесін басу арқылы құрылғыны қосыңыз.
2. LG TV функциясы таңдалғанша **F** түймесін басыңыз.
3. Дауысты осы құрылғыдан тыңдау үшін, теледидардың дауыс шығысын орнатыңыз :  
Дисплей терезесінде 3 секундтай «**PAIRED**» жазуы шығады, содан кейін, егер осы құрылғы мен теледидар қалыпты түрде жалғанған болса, дисплей терезесінде «**LG TV**» жазуын көресіз.  
(LG Sound Sync туралы мағлұматтармен танысу үшін теледидар нұсқаулығын қараңыз.)

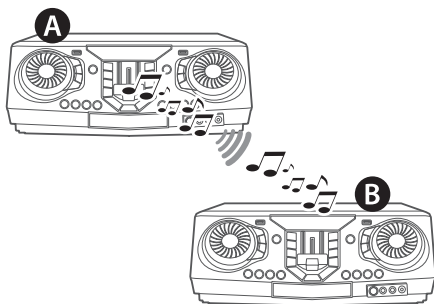
## ! Ескертпе

- Сіз LG Sound Sync пайдаланумен қатар, осы құрылғыдағы қашықтан басқару пультін қолдана аласыз. Егер сіз теледидарыңыздың қашық басқару пультін қайта қолдансаңыз, онда құрылғы теледидармен синхрондалынады. (Теледидардың сипаттамаларына қарай, осы құрылғының дыбысы мен дыбыссыз режимі теледидармен синхрондалады.)
- Байланыс үзілген жағдайда, құрылғының және теледидарыңыздың күйін тексеріңіз: қуат, функция.
- Осы құрылғының күйі мен LG Sound Sync құрылғысын пайдалану барысындағы төменде келтірілген жағдайларды тексеріңіз.
  - Құрылғы өшіріледі.
  - Басқа функцияға өзгерту.
  - Кірісу немесе қашықтық салдарынан сымжелісіз байланысудың ажырауы.
- Егер функцияны LG TV функциясын пайдаланып өзгертуге әрекеттенсеңіз, дыбыс деңгейі LG TV дыбыс деңгейіне сәйкес өзгереді.
- Егер құрылғы түймесін басу арқылы тікелей өшірілсе, LG Sound Sync функциясы ажыратылады. Бұл функцияны қайта пайдалану үшін теледидар мен құрылғыны қайтадан жалғау керек.
- TV мен осы құрал LG Sound Sync арқылы жалғанған кезде, дыбыс деңгейін арттыруға болады. TV дыбыс деңгейін азайтып, осы құралға жалғаңыз.
- LG Sound Sync арқылы жалғанған LG теледидары жалғанған немесе LG TV функциясы енгізілген кезде, осы құрылғы функцияны автоматты түрде LG TV функциясына ауыстырады.
- Теледидарды баптау мәзірі туралы мәліметтер теледидардың үлгілеріне байланысты әртүрлі болады.
- Егер Сіз осы құрылғы мен теледидар LG Sound Sync арқылы жалғанған кезде теледидардың дыбысын реттейтін болсаңыз, бұл құрылғыдан шығатын дыбыс теледидар арқылы синхрондалуына байланысты төмен деңгейде болуы мүмкін.

## WIRELESS PARTY LINK қосылымы

Сіз екі динамикті пайдаланып, дыбыстан ләззаттана аласыз. WIRELESS PARTY LINK әсерінен ләззаттану үшін сіз басқа динамик сатып алуыңыз керек.

Ол WIRELESS PARTY LINK қолдайтын құрылғымен үйлеседі.



1. Құрылғыдағы **TWIN** түймесін басыңыз. Дисплей терезесінде **ROLE SELECT** пайда болады.
2. **MAIN** және **OTHER** құрылғыларды таңдау үшін құрылғыдағы **TWIN** батырмасын басыңыз.
  - **A** Құрылғы: **MAIN** құрылғы таңдалады.
  - **B** құрылғы: **OTHER** құрылғы таңдалады.

Екі құрылғы өзара жалғануға тырысады.
3. Осы құрылғылар бір-біріне сәтті жалғанған кезде, әр жалғанған жабдықтың атаулары әр құрылғыда пайда болады.

### Ескертпе

- Егер LG Sound Sync бағдарламасын пайдалансаңыз, бұл функция қолжетімсіз. Егер LG TV функциясын қоссаңыз, дисплей терезесінде «NOT SUPPORT» пайда болады.
- Микрофонды тек **OTHER** құрылғыда ғана пайдалана аласыз. **OTHER** құрылғы қолданылған жағдайда, тек кейбір функциялар ғана қолжетімді.
- **WIRELESS PARTY LINK** ажыратылған кезде, **OTHER** құрылғының қалып-күйі **BT (Bluetooth)** функциясына ауысады.
- Егер қосылым сәтсіз болса, дисплей терезесінде «FAILED» пайда болады.
- Дыбысты бәсеңдету функциясы бір-бірімен синхрондалған.
- Құрылғыны өшірген кезде немесе құрылғыдағы **TWIN** түймесі басылған кезде, **WIRELESS PARTY LINK** қосылымы ажыратылады.
- **MAIN** және **OTHER** құрылғылардың дыбысы ойнату күйіне немесе көзіне байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
- **Bluetooth** құрылғысына қосылу кезінде, келесі ақпаратты тексеріңіз.
  - **MAIN** құрылғыға тек бір **Bluetooth** құрылғысын ғана қоса аласыз. **Bluetooth** құрылғысын **OTHER** құрылғыға қоса алмайсыз.
  - **WIRELESS PARTY LINK** қосылымы тек Android құрылғыларында ғана қолданылады. (**WIRELESS PARTY LINK** қосылымы қосылған құрылғының сипаттамаларына немесе ОЖ байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.)
  - Алынбалы/ауыстырмалы **Bluetooth** құрылғылары (мысалы, электрондық кілт және т.б.) **WIRELESS PARTY LINK** қосылымына қолдау көрсетпейді.
  - **WIRELESS PARTY LINK** жалғанғанда, **Bluetooth** байланысы жою күйінде қолжетімді болмайды.
  - Қосылған **Bluetooth** құрылғысын ойнатып жатқан кезде **WIRELESS PARTY LINK** құралын жалғайтын болсаңыз, құрылғы телефонның сипаттамаларына қарай қайтадан қосылуы мүмкін.

# Ақаулықтарды жою

## Жалпы

| Ақаулық                               | Себеп және шешім                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Құрылғы дұрыс жұмыс істемейді.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Осы құрылғыны және оған жалғанған сыртқы құрылғының (теледидар, дауыс зорайтқыш, DVD ойнатқыш, күшейткіш, т.б.) қуатын өшіріп, оны қайтадан қосыңыз.</li> <li>Осы құрылғының және қосылған сыртқы құрылғының (теледидар, вуфер, DVD ойнатқыш, күшейткіш, т.б.) қуат сымын ажыратып, оны қайта қосып көріңіз.</li> <li>Құрылғы қуаты өшкенде алдыңғы қойылған параметр сақталмай қалуы мүмкін.</li> </ul>       |
| Қуат жоқ.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Қуат сымы ұяшыққа сұғылмаған. Қуат сымын ұяшыққа сұғыңыз.</li> <li>Электр қуаты өшкенін тексеріңіз. Дәл сол АТ розеткасының көмегімен басқа электрондық құрылғыларды қосып көру арқылы олардың жағдайын тексеріңіз.</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |
| Дыбыс жоқ.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Дұрыс функция таңдағаныңызды тексеріңіз. Функция түймесін басып, таңдалған функцияны тексеріңіз.</li> <li>Динамиктердің дұрыс жалғанып тұрғанын тексеріңіз. Динамик кабельдері дұрыс қосылған.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      |
| Радиостанцияларды баптау мүмкін емес. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Антенна дұрыс емес орналастырылған немесе жалғанған. Антеннаны нық жалғаңыз.</li> <li>Радиостанцияның сигнал деңгейі өте әлсіз. Станцияны өздігінен орнатыңыз.</li> <li>Ешқандай станция алдын ала орнатылмаған немесе алдын ала орнатылған станциялар жойылған (алдын ала орнатылған арналарды орнату кезінде). Кейбір станцияларды алдын ала орнатыңыз, толық ақпарат алу үшін, 29-бетті қараңыз.</li> </ul> |

| Ақаулық                                  | Себеп және шешім                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Қашықтан басқару пульті дұрыс істемейді. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Қашықтан басқару пульті құрылғыдан тым алшақ орналасқан. Қашықтықтан басқару пультімен 23 фут (7 м) алшақтықта жұмыс істеңіз.</li> <li>Қашықтан басқару пульті мен құрылғы арасында кедергі бар. Кедергілерді жойыңыз.</li> <li>Қашықтан басқару пультіндегі батареялар отырды. Жаңа батареялар салыңыз.</li> </ul> |
| Динамик шамы жоқ                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Динамик шамы құрылғыға дұрыс жалғанғанын тексеріңіз. Динамик шамы құрылғыға дұрыс жалғаңыз.</li> <li>Құрылғыдағы <b>LIGHTING</b> түймесін басу арқылы динамиктің жарық әсерлерін тексеріңіз. (35-бет)</li> </ul>                                                                                                    |
| LG Sound Sync функциясы жұмыс істемейді. | <ul style="list-style-type: none"> <li>LG теледидарыңыз LG Sound Sync функциясын қолдайтынын тексеріңіз.</li> <li>LG Sound Sync қосылымын тексеріңіз.</li> <li>Теледидарыңызды және осы құрылғының дыбыс параметрін тексеріңіз.</li> </ul>                                                                                                                 |
| AUTO POWER функциясы жұмыс істемейді.    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Теледидар немесе <b>Bluetooth</b> құрылғысы сияқты сыртқы құрылғылардың қосылуын тексеріңіз.</li> <li>Қосылған құрылғыға байланысты бұл функция жұмыс істемеуі мүмкін.</li> </ul>                                                                                                                                   |

## Дисплейде көрсету режимін ашуға арналған ЕСКЕРТУЛЕР

| Ақаулық                                                                                                                                | Себеп және шешім                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BT (Bluetooth), USB және т.б. сияқты «F» пернесімен кіру көзін өзгерту мүмкін емес және дисплейде <b>DEMO</b> режимі ғана көрсетіледі. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Құрылғыдағы «<b>DEMO</b>» батырмасын 15 секунд бойы басып тұрыңыз.</li> </ul> |
| Қашықтан басқару пульті дұрыс жұмыс істемейді.                                                                                         |                                                                                                                      |

## Жалпы техникалық сипаттамалары

| Жалпы                     |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Қуат талаптары            | Блоктың негізгі затбелгісін қараңыз.                |
| Электр қуатының тұтынылуы | Блоктың негізгі затбелгісін қараңыз.                |
|                           | Желідегі күту режимі: 2,0 Вт<br>Күту режимі: 0,5 Вт |
| Өлшемдері (Е x Б x Қ)     | Шамамен 450,0 мм x 167,0 мм x 332,0 мм              |
| Жұмыс температурасы       | 5°C - 40°C                                          |
| Жұмыс ылғалдылығы         | 5 % - 60 % СЫ                                       |

| Кірістер / Шығыстар           |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Балама аудио кіріс (AUX IN 2) | 3,5 орташа квадраттық В, RCA жалғағышы (Оң, Сол) |
| Тасымалы кіріс (AUX IN 1)     | 1,8 Vrms (3,5 мм стерео ұясы)                    |
| Микрофон (MIC 1/2)            | Сезімталдық 20 мВ, 6,3 мм ұяшық x 2              |

| Тюнер               |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| FM реттеу диапазоны | 87,5 -108,0 МГц немесе 87,50 -108,00 МГц |

| Жүйе                    |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Жиілік жауабы           | 80 - 20000 Гц       |
| Сигнал/шуыл арақатынасы | 75 дБ-дан артық     |
| Динамикалық ауқым       | 80 дБ-дан артық     |
| Шинаның қуат көзі (USB) | 5 V $\equiv$ 500 mA |

| Зорайтқыш (Жалпы RMS шығыс қуаты) |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Жалпы шығыс қуаты                 | 2,350 Вт RMS                                  |
| ЖОҒАРЫ                            | 585 Вт RMS X 2 (6 $\Omega$ – 5 кГц, 30 % THD) |
| ТӨМЕН                             | 590 Вт RMS X 2 (6 $\Omega$ – 1 кГц, 30 % THD) |

- Сұлбалары мен техникалық сипаттары ескертусіз өзгертілуге жатады.

## Динамиктердің сипаттамалары

| Алдыңғы динамик                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Түрі                           | ЖОҒАРЫ : 1 бағытты 1 динамик<br>ТӨМЕН : 1 бағытты 1 динамик |
| Толық кедергі                  | ЖОҒАРЫ : 6 Ω<br>ТӨМЕН : 6 Ω                                 |
| Номиналды кіріс қуаты          | ЖОҒАРЫ : 585 Вт RMS<br>ТӨМЕН : 590 Вт RMS                   |
| Кіретін ең жоғары электр қуаты | HIGH : 1,170 Вт RMS<br>ТӨМЕН : 1,180 Вт RMS                 |
| Таза өлшемдері (Е x Б x Қ)     | Шамамен 320,0 мм x 454,0 мм x 309,0 мм                      |

- Сұлбалары мен техникалық сипаттары ескертусіз өзгертілуге жатады.

## Сауда белгілері мен лицензиялар



**Bluetooth®** сөз таңбасы мен логотиптері **Bluetooth** SIG, Inc. меншігіндегі тіркелген сауда белгілер және бұл таңбаларды LG Electronics лицензиясы арқылы пайдаланады. Басқа сауда белгілері мен сауда атаулары тиісті иелерінің меншігі болып табылады.

# Техникалық қызмет көрсету

## Құрылғыны қолдану

### Құрылғыны тасымалдаған кезде

Бастапқы жеткізу қорабын немесе орайтын материалдарын сақтап қойыңыз. Егер құрылғыны тасымалдау керек болса, өте жоғары қорғаныс үшін құрылғыны зауытта қапталғандай етіп қайта ораңыз.

### Сыртқы беттерін таза ұстау

Құрылғы маңайында инсектицид шашқышы сияқты буланғыш сұйықтықтарды пайдаланбаңыз. Қатты күш салып сүрту сыртқы қабатын зақымдауы мүмкін. Резеңке немесе пластмасса өнімдердің құрылғыға ұзақ жанасып тұруына жол бермеңіз.

### Құрылғыны тазалау

Құрылғыны тазалау үшін құрғақ шүберек қолданыңыз. Егер беткейлері қатты лас болса, жұмсақ жуғыш затының ерітіндісімен аздап суланған жұмсақ шүберекті қолданыңыз. Спирт, бензин немесе сұйылтқыш сияқты күшті ерітінділерді қолданбаңыз, олар құрылғының бетін зақымдауы мүмкін.

