ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

# Сымсыз іске қосылатын саундбар

Құрылғыны пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны болашақта пайдалана алатындай сақтап қойыңыз.

Үлгі

S80QR (S80QR, SPQ8-W), SPQ8-S(SPQ8-S, S78S2-S)

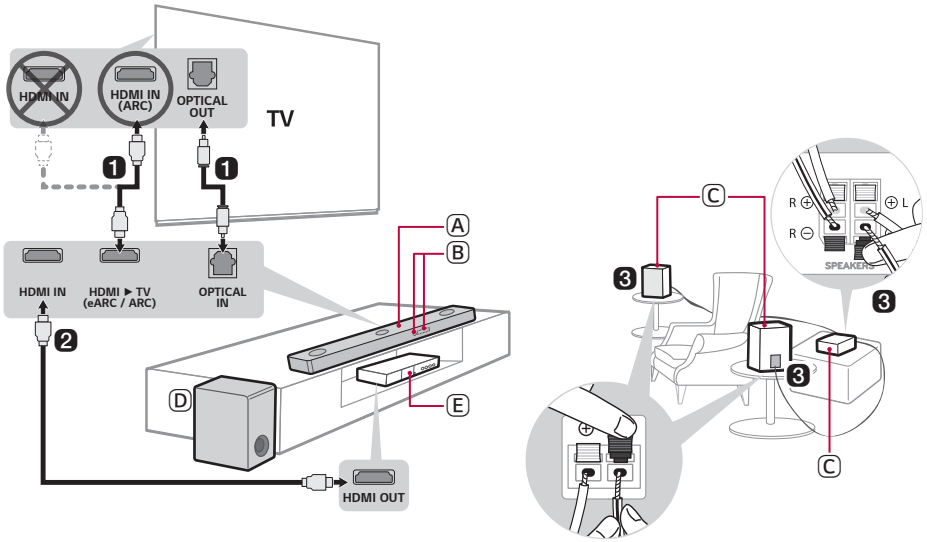
2304_Rev03

www.lg.com
Авторлық құқық © 2022-2023 LG Electronics Inc. Барлық құқығы қорғалған.

# Дыбыс тақтасы туралы қысқаша нұсқаулық

## Өнімді орнату және пайдалану

### 1 Дыбыс тақтасын теледидарға оптикалық кабель немесе HDMI кабелі арқылы қосыңыз.




Ⓐ Дыбыс тақтасы
Ⓑ Қашықтан басқару пульті/Күй көрсеткіші
Ⓒ Артқы динамиктер/Сымсыз қабылдағыш
Ⓓ Сымсыз сабвуфер — ол дыбыс тақтасының жанына орнатылады.
Ⓔ Сыртқы құрылғы — (Blu-ray ойнатқышы, ойын консолі және т. б.)

❷ Сыртқы құрылғы пайдаланылса (мысалы, Blu-ray ойнатқышы, ойын консолі және т.б.), оны HDMI кабелімен дыбыс тақтасына қосыңыз.

❸ Қуат көзіне келесі ретпен қосу керек: сымсыз сабвуфер → сымсыз қабылдағыш → дыбыс тақтасы. Содан кейін, дыбыс тақтасын қосыңыз. Қосылым автоматты түрде дыбыс тақтасымен орнатылған кезде, сымсыз сабвуфер мен сымсыз қабылдағыштағы жарықдиодтар жасыл түспен жанады. (6-беттегі → “Өнімге қосылу” бөлімін қараңыз.)

## ❹ Өнімді теледидармен пайдалану (43, 45, 47-беттегі → “Оптикалық кабель арқылы қосу”, “HDMI кабелі арқылы қосу”, “Bluetooth арқылы қосылу” бөлімін қараңыз.)

① Күй көрсеткішінде “**OPT/HDMI ARC**” жазуы пайда болғанша, **Функция** түймесін бірнеше рет басыңыз.

② Теледидар параметрлерінде шығыс динамигін [HDMI ARC], [Optical] ([Оптикалық]) немесе [External Speaker] ([Сыртқы динамик]) күйіне орнатыңыз.

③ Теледидар өнімге дұрыс қосылған кезде “**OPT**”, “**ARC**” немесе “**E-ARC**” жазулары күй көрсеткішінде дыбыспен пайда болады.

## ❺ Өнімді смартфонға Wi-Fi арқылы қосу (26-беттегі → “Wi-Fi арқылы смартфонға қосылу” бөлімін қараңыз.)

① Смартфонды Wi-Fi желісіне қосыңыз.

② **LG Sound Bar қолданбасын** Google Play немесе App Store дүкенінен орнатыңыз.

③ **LG Sound Bar қолданбасын** іске қосып, нұсқауларды орындаңыз.

④ Өнім смартфонға қосылады және оны **LG Sound Bar қолданбасы** арқылы басқаруға болады.

## ❻ Өнімді смартфонға Bluetooth арқылы қосу (51-беттегі → “Bluetooth арқылы қосылу” бөлімін қараңыз.)

① Смартфондағы **параметрлер** түймесін басып, **Bluetooth** функциясын таңдаңыз. **Bluetooth** функциясын қосыңыз. (**Өшіру** > **Қосу**)

② **Bluetooth жұбы** түймесін басыңыз. Аз уақыт ішінде күй көрсеткішінде “**BT READY**” жазуы пайда болады.

③ “LG_Speaker_S80QR_XXXX” немесе Google Home қолданбасында тіркелген атауды тауып, оны басыңыз.

④ Өнім смартфонға **Bluetooth** арқылы қосылған кезде, күй көрсеткішінің өзгеруін “**PAIRED**” → “**Bluetooth қосылған құрылғының атауы**” → “**BT**” жазуынан көруге болады.

## Дыбыстық тақтаны сымсыз сабвуферге немесе сымсыз қабылдағышқа қолмен қосу (8, 10-беттегі → “Сымсыз сабвуферді қолмен қосу”, “Қолмен қосылу” бөлімдерін қараңыз.)

Сымсыз сабвуфердің артқы жағында немесе сымсыз қабылдағыштың алдыңғы жағында қызыл жарықдиодты көрсеңіз, бұл — дыбыс тақтасы динамиктерге қосылмағанын білдіреді. Бұл жағдайда оларды келесі ретпен қосыңыз.

1. Оны өшіру үшін дыбыс тақтасындағы **Қуат** ⏻ түймесін басыңыз.
2. Ажыратылған сымсыз сабвуфердің немесе сымсыз қабылдағыштың артындағы **PAIRING** түймесін басыңыз. Әр жарықдиод жасыл түспен жыпылықтап тұрғанын тексеріңіз.
   - Сымсыз сабвуфердің артқы жағында қызыл жарықдиодты әлі де көріп тұрсаңыз, сабвуфердің артқы жағындағы түймені қайтадан басып тұрыңыз.
3. Оны қосу үшін дыбыс тақтасындағы **Қуат** ⏻ түймесін басыңыз.
4. Қосылым орнатылған кезде, сымсыз сабвуфердің артқы жағында немесе сымсыз қабылдағыштың алдыңғы жағында жарықдиод жасыл түспен жанады.

# Мазмұны


## Дыбыс тақтасы туралы қысқаша нұсқаулық

**2** Өнімді орнату және пайдалану

## Орнату

**6** Өнімге қосылу
**12** Жақсартылған дыбысты тыңдау
**26** Wi-Fi арқылы смартфонға қосылу
**30** Өнім параметрлерін қалпына келтіру

## Өнімді зерттеу

**31** Алдыңғы жағы
**33** Артқа
**34** Қашықтан басқару пультін зерттеу

## Теледидарға қосылу

**43** Оптикалық кабель арқылы қосу
**45** HDMI кабелі арқылы қосу
**47** Bluetooth арқылы қосылу

## Сыртқы құрылғыға қосылу

**48** HDMI кабелі арқылы қосу
**50** Оптикалық кабель арқылы қосу

## Өнімді аудиожүйе ретінде пайдалану

**51** Bluetooth арқылы қосылу
**54** LG Sound Bar қолданбасын пайдалану
**55** Google Assistant қызметімен үйлесімді
**56** Apple AirPlay технологиясымен жұмыс істеу
**57** Spotify Connect функциясы
**58** Alexa виртуалды көмекшісімен бірге жұмыс істейді

## Өнімді қабырғаға бекіту

**60** Қабырғаға бекітпей тұрып тексеру
**62** Өнімді қабырғаға бекіту

## Қауіпсіздік шаралары

**64** Қауіпсіздік және нормативтік талап

## Өнімнің ақаулығы туралы есеп бермес бұрын

**67** Ақауларды түзету

## Қосымша

**73** Сипаттамалары
**75** Тіркелген сауда белгілері және лицензиялар
**77** Желілік қызметтер туралы нені білген жөн
**77** Бастапқы коды ашық бағдарламалық жасақтама туралы ескертуі ақпарат
**78** Өнімге күтім көрсету

# Орнату

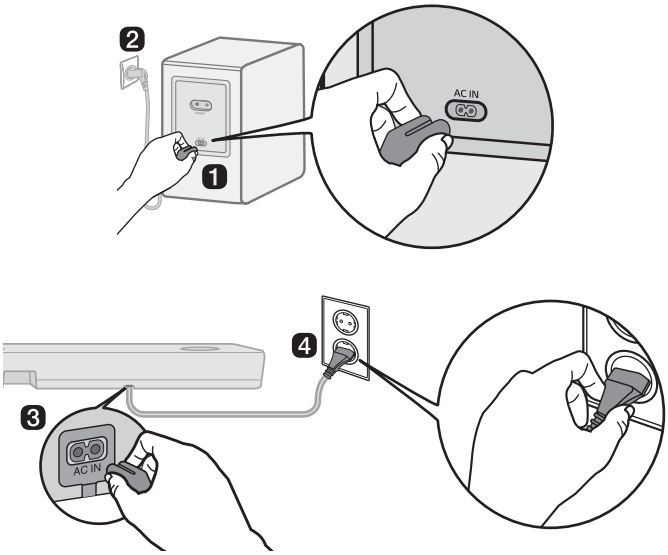
## Өнімге қосылу

Дыбыс тақтасы сымсыз сабвуферге қосылса, дыбыс күштірек шығады.

### Сымсыз сабвуферге автоматты түрде қосылу

Орнату аяқталғаннан кейін, сымсыз сабвуфер дыбыс тақтасына автоматты түрде қосылады. Дыбыс тақтасын сабвуферге келесі ретпен қосыңыз.

1. Қуат кабелін сымсыз сабвуферге жалғаңыз.
2. Сымсыз сабвуферге жалғанған қуат кабелін розеткаға қосыңыз.
3. Қуат кабелін саундбарға жалғаңыз.
4. Саундбарға қосылған қуат кабелін розеткаға қосыңыз.




5. Қосылым автоматты түрде орнатылған кезде, сымсыз сабвуфердің артқы жағындағы жарықдиод жасыл түспен жанады.

# Сымсыз сабвуфердің артындағы жарықдиодты қосылымды тексеру

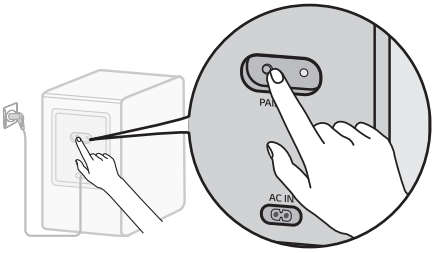
Сымсыз сабвуфердің артындағы жарықдиодқа қарап, қосылым күйін тексеруге болады.

| Жарықдиод түсі | Күй |
|---|---|
| Жасыл түспен жыпылықтайды | Қосылу орнатылуда |
| Жасыл | Сәтті қосылды |
| Қызыл | Нашар байланыс немесе сабвуфер күту режимінде |
| Өшіру | Қуат кабелі қосылмаған |

# Сымсыз сабвуферді қолмен қосу

Сымсыз сабвуфердің артқы жағында қызыл жарықдиодты көрсеңіз, бұл дыбыс тақтасының сабвуферге қосылмағанын білдіреді. Бұл жағдайда оларды келесі ретпен қосыңыз.

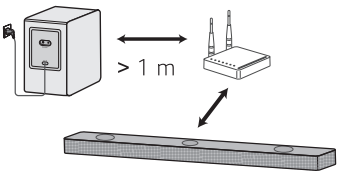
1. Оны өшіру үшін дыбыс тақтасындағы **Қуат** ⏻ түймесін басыңыз.
2. Сымсыз сабвуфердің артқы жағындағы **PAIRING** түймесін басыңыз. Сабвуфердің артындағы жарықдиод жасыл түспен жыпылықтауы керек. Сымсыз сабвуферде қызыл жарықдиодты әлі де көріп тұрсаңыз, сабвуфердің артқы жағындағы түймені қайтадан басып тұрыңыз.




3. Оны қосу үшін дыбыс тақтасындағы **Қуат** ⏻ түймесін басыңыз.
4. Қосылым орнатылған кезде, сымсыз сабвуфердің артқы жағындағы жарықдиод жасыл түспен жанады.

**Ескертпе**

- Дыбыс тақтасын сымсыз сабвуферге мүмкіндігінше жақын орнатыңыз. Дыбыс тақтасы мен сымсыз сабвуфер арасындағы қашықтық неғұрлым жақын болса, дыбыс сапасы соғұрлым жақсы болады.
- Дыбыс тақтасы мен сымсыз сабвуфер арасында ешқандай кедергі жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Сымсыз кедергілердің алдын алу үшін, дыбыс тақтасы немесе сымсыз сабвуфер және күшті электромагниттік толқындар тудыратын кез келген сыртқы құрылғылар (мысалы, сымсыз бағдарлауыштар, микротолқынды пештер және т.б.) арасында кемінде 1 м қашықтықты сақтаңыз.



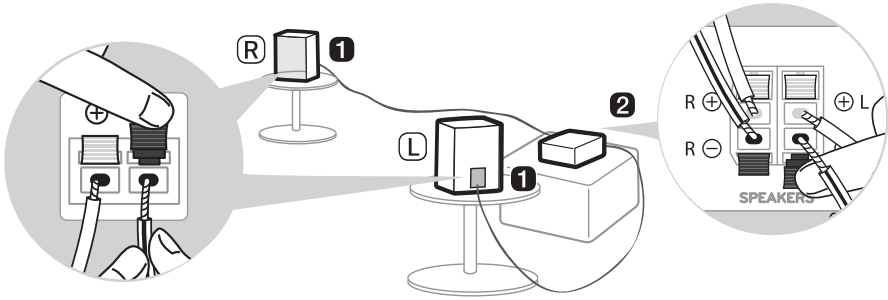
# Артқы динамиктерді сымсыз қабылдағышқа қосу

## Автоматты қосылым

Орнату аяқталғаннан кейін сымсыз қабылдағыш дыбыс тақтасына автоматты түрде қосылады. Дыбыс тақтасын сымсыз қабылдағышқа келесі ретпен қосыңыз.

1. Динамик кабельдерін артқы динамиктердегі тиісті клеммаларға қосыңыз (сол, оң). Қара жолақты кабельді теріс клеммаға,ал екінші кабельді оң клеммаға қосыңыз.
2. Артқы динамиктердегі динамик кабельдерін (сол, оң) сымсыз қабылдағышқа қосыңыз.

| Қабылдағыш клеммасының түсі | Динамик күйі |
|---|---|
| Көк | Ⓛ Артқы сол жақ |
| Сұр | Ⓡ Артқы оң жақ |




3. Қуат кабелін сымсыз қабылдағышқа жалғаңыз.
4. Сымсыз қабылдағышқа жалғанған қуат кабелін розеткаға қосыңыз.
5. Оны қосу үшін дыбыс тақтасындағы **Қуат** ⏻ түймесін басыңыз.
6. Қосылым автоматты түрде орнатылған кезде, сымсыз қабылдағыштың алдыңғы жағындағы жарықдиод жасыл түспен жанады.

**Ескертпе**

- Құрылғымен бірге берілген динамиктерді ғана пайдаланыңыз. Басқа динамиктерді пайдалану ақаулыққа әкелуі мүмкін.
- Динамик кабельдерін тиісті клеммаларға қосыңыз. Оң кабельді оң клеммаға, ал теріс кабельді теріс клеммаға қосыңыз. Дұрыс қосылмаған кабель дыбысты бұрмалауы немесе басс дыбысы естілмеуі мүмкін.

## Жарықдиод түсі бар қосылым күйін тексеру

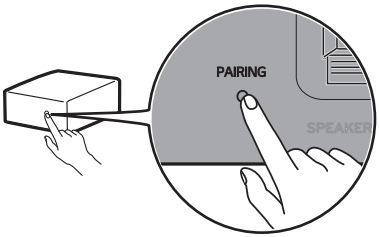
Сымсыз қабылдағыштың алдыңғы жағындағы жарықдиод арқылы қосылым күйін тексеруге болады.

| Жарықдиод түсі | Күй |
|---|---|
| Жасыл түспен жыпылықтайды | Қосылу орнатылуда |
| Жасыл | Сәтті қосылды |
| Қызыл | Нашар байланыс немесе қабылдағыш күту режимінде |
| Өшіру | Қуат кабелі қосылмаған |

## Қолмен қосылу

Сымсыз қабылдағыштың алдыңғы жағында қызыл жарықдиодты көрсеңіз, бұл дыбыс тақтасының қабылдағышқа қосылмағанын білдіреді. Бұл жағдайда оларды келесі ретпен қосыңыз.

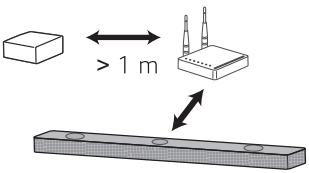
1. Оны өшіру үшін дыбыс тақтасындағы **Қуат** ⏻ түймесін басыңыз.
2. Сымсыз қабылдағыштың артындағы **PAIRING** түймесін басыңыз. Сымсыз қабылдағыштың алдыңғы жағындағы жарықдиод жасыл түспен жыпылықтау керек.




3. Оны қосу үшін дыбыс тақтасындағы **Қуат** ⏻ түймесін басыңыз.
4. Қосылым орнатылған кезде, сымсыз қабылдағыштың алдыңғы жағындағы жарықдиод жасыл түспен жанады.

**Ескертпе**

- Артқы динамиктерді теледидардан немесе монитордан кемінде 30 см қашықтықта ұстаңыз.
- Сымсыз кедергілердің алдын алу үшін, дыбыс тақтасы немесе сымсыз қабылдағыш және күшті электромагниттік толқындар тудыратын кез келген сыртқы құрылғылар (мысалы, сымсыз бағдарлауыштар, микротолқынды пештер және т.б.) арасында кемінде 1 м қашықтықты сақтаңыз.



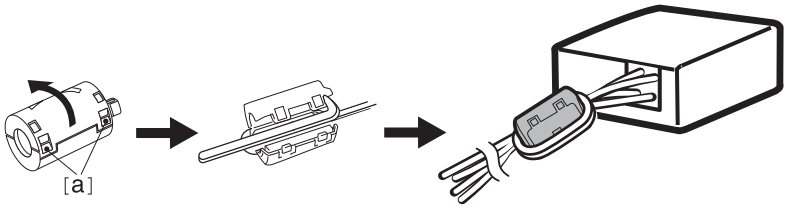
# Ферритті өзекшені бекіту (қосымша)

Ферритті өзекше ұлттық стандарттарға байланысты берілмеуі мүмкін.

## Ферритті өзекшені динамик кабельдеріне бекіту

Радио шуын азайту үшін ферритті өзекшені кабельдерге бекітіңіз.

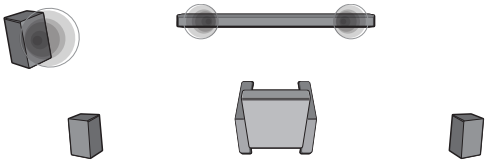
1. Ферритті өзекшені ашу үшін [a] бөлігін тартыңыз.
2. Сымсыз қабылдағыштың динамик кабельдерін ферритті өзекшеге екі рет ораңыз. Сымсыз қабылдағыш пен ферритті өзекше арасына шамамен 18 см қашықтық қажет.
3. Ферритті өзекшені сырт еткен дыбыс естілгенше жабыңыз.



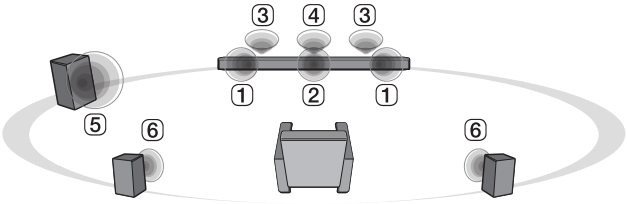
# Жақсартылған дыбысты тыңдау

Көлемді дыбыс функциясы мен Multi-channel Experience (Көп арналы дыбыс) мүмкіндігі бастапқыда жазылған мазмұндағы арналарға қарамастан, бірнеше дыбыс арнасынан шығатын әсерлі 3D дыбысты динамиктерден тыңдауға мүмкіндік береді.

Мысалы, сымсыз артқы динамиктер қосылған кезде, стандартты дыбыс әсерлері бар 2.0 арналарында жазылған музыканы тыңдасаңыз, келесі айырмашылықты есті аласыз.



Көлемді дыбыс өшірулі болғанда




Көлемді дыбыс қосулы болғанда

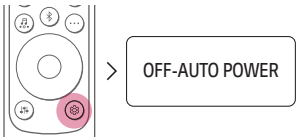
**Ескертпе**

- Динамик жағдайлары келесідей:

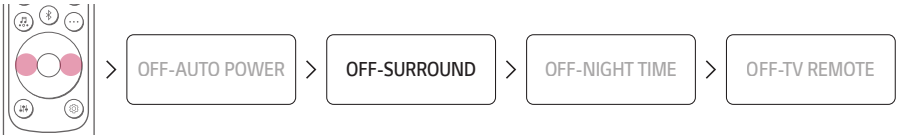
① Алдыңғы динамиктер
② Ортаңғы динамик
③ Жоғарғы динамиктер
④ Жоғарғы орталық динамик
⑤ Сабвуфер
⑥ Артқы динамиктер

# Көлемді дыбысты орнату

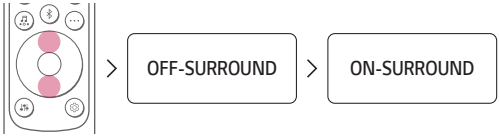
1. **Параметрлер** түймесін басыңыз. Өнім параметрлер режиміне өткенде, “**OFF-AUTO POWER**” немесе “**ON-AUTO POWER**” жазуын көре аласыз.




2. Күй дисплейінде “**OFF-AUTO POWER**” немесе “**ON-AUTO POWER**” жазулары көрсетілгенде, көлемді дыбыс параметрін таңдау үшін **Сол/Оң** жақ түймесін басыңыз. Көлемді дыбыс күйін көруге болады: “**OFF-SURROUND**” немесе “**ON-SURROUND**”.



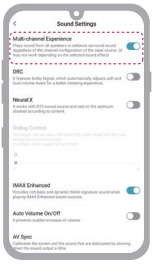

3. Күй көрсеткішінде “**OFF-SURROUND**” немесе “**ON-SURROUND**” жазулары шыққанда, көлемді дыбысты қосу немесе өшіру үшін **Жоғары/Төмен** түймесін басыңыз.



# Multi-channel Experience (Көп арналы дыбыс) функциясын пайдалану

Кіріс көзі арнасының конфигурациясына қарамастан, көлемді дыбысты жақсарту үшін дыбысты барлық динамиктен ойнатады.

Бұл функцияны **LG Sound Bar қолданбасында** басқаруға болады.

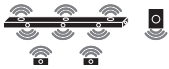



**Ескертпе**

- Ол таңдалған дыбыс әсеріне байланысты жұмыс істемеуі мүмкін.

# Көлемді дыбыс функциясы ҚОСУЛЫ

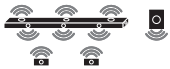
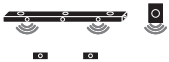
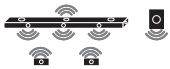
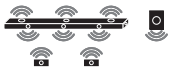
Көлемді дыбыс функциясы қосулы болғанда, Multi-channel Experience (Көп арналы дыбыс) функциясының қосулы немесе өшірулі болуына қарамастан, дыбыс барлық қосылған динамиктен шығады.

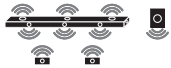
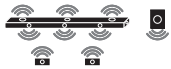
| Дыбыстық әсерлер | | |
|---|---|---|
| Кіріс | Шығыс | |
| | Артқы динамиктер қосылмаған | Артқы динамиктер қосылған |
| **Барлық дыбыс әсері** | | |
| 2.0 арналары |  |  |
| 5.1 арналары | | |
| 7.1 арналар немесе көбірек | | |
| 7.1.4 арналары | | |

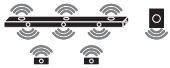
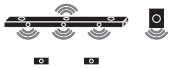
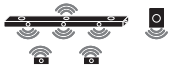
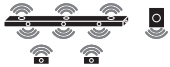
# Көлемді дыбыс функциясы ӨШІРУЛІ

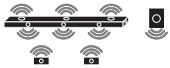
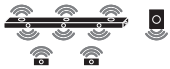
Көлемді дыбыс функциясы өшірулі болғанда, Multi-channel Experience (Көп арналы дыбыс) функциясының қосулы немесе өшірулі болуына байланысты дыбыс қосылған динамиктерден әртүрлі шығады.

## Multi-channel Experience (Көп арналы дыбыс) ҚОСУЛЫ

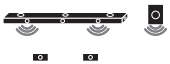
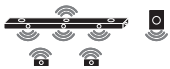
| Дыбыстық әсерлер | | |
|---|---|---|
| Кіріс | Шығыс | |
| | Артқы динамиктер қосылмаған | Артқы динамиктер қосылған |
| **AI SOUND PRO**<br>Дыбыс жасанды интеллект арқылы реттеледі | | |
| 2.0 арналары |  |  |
| 5.1 арналары | | |
| 7.1 арналар немесе көбірек | | |
| 7.1.4 арналары | | |
| **STANDARD**<br>Оңтайландырылған дыбысты тыңдай аласыз. | | |
| 2.0 арналары |  |  |
| 5.1 арналары |  |  |
| 7.1 арналар немесе көбірек | | |
| 7.1.4 арналары |  |  |

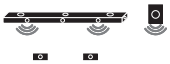
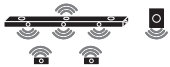
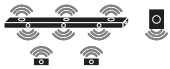
| Дыбыстық әсерлер | | |
|---|---|---|
| Кіріс | Шығыс | |
| | Артқы динамиктер қосылмаған | Артқы динамиктер қосылған |
| **CINEMA**<br>Кинематографиялық 3D дыбысы | | |
| 2.0 арналары |  |  |
| 5.1 арналары | | |
| 7.1 арналар немесе көбірек | | |
| 7.1.4 арналары | | |
| **CLEAR VOICE PRO**<br>Дауыстық дыбыс сапасын жақсартып, дауыс айқын естіледі | | |
| 2.0 арналары |  |  |
| 5.1 арналары | | |
| 7.1 арналар немесе көбірек | | |
| 7.1.4 арналары | | |

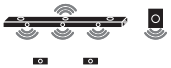
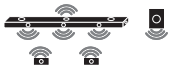
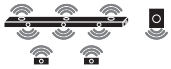
<table>
<tr><th colspan="3">Дыбыстық әсерлер</th></tr>
<tr><th rowspan="2">Кіріс</th><th colspan="2">Шығыс</th></tr>
<tr><th>Артқы динамиктер қосылмаған</th><th>Артқы динамиктер қосылған</th></tr>
<tr><td colspan="3">SPORTS<br>Стадиондағыдай шынайы дыбыс</td></tr>
<tr><td>2.0 арналары</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>5.1 арналары</td></tr>
<tr><td>7.1 арналар немесе көбірек</td></tr>
<tr><td>7.1.4 арналары</td></tr>
<tr><td colspan="3">MUSIC<br>MERIDIAN технологиясымен жетілдірілген дыбыс</td></tr>
<tr><td>2.0 арналары</td><td rowspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>5.1 арналары</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>7.1 арналар немесе көбірек</td></tr>
<tr><td>7.1.4 арналары</td><td></td><td></td></tr>
</table>

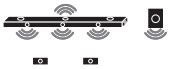
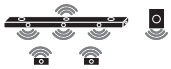
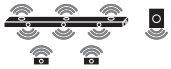
<table>
<tr><th colspan="3">Дыбыстық әсерлер</th></tr>
<tr><th rowspan="2">Кіріс</th><th colspan="2">Шығыс</th></tr>
<tr><th>Артқы динамиктер қосылмаған</th><th>Артқы динамиктер қосылған</th></tr>
<tr><td colspan="3">GAME<br>Ойын үшін оңтайландырылған дыбыс</td></tr>
<tr><td>2.0 арналары</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>5.1 арналары</td></tr>
<tr><td>7.1 арналар немесе көбірек</td></tr>
<tr><td>7.1.4 арналары</td></tr>
<tr><td colspan="3">BASS BLAST (BASS BLAST+)<br>Күшейтілген басы бар дыбыс</td></tr>
<tr><td>2.0 арналары</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>5.1 арналары</td></tr>
<tr><td>7.1 арналар немесе көбірек</td></tr>
<tr><td>7.1.4 арналары</td></tr>
</table>

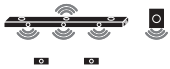
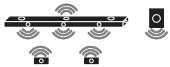
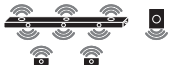
## Multi-channel Experience (Көп арналы дыбыс) ӨШІРУЛІ

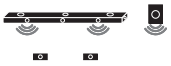
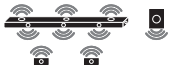
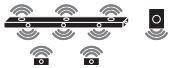
| Дыбыстық әсерлер | | |
|---|---|---|
| Кіріс | Шығыс | |
| | Артқы динамиктер қосылмаған | Артқы динамиктер қосылған |
| **AI SOUND PRO**<br>Дыбыс жасанды интеллект арқылы реттеледі | | |
| 2.0 арналары |  |  |
| 5.1 арналары<br>7.1 арналар немесе көбірек |  |  |
| 7.1.4 арналары |  |  |

<table>
<tr><th colspan="3">Дыбыстық әсерлер</th></tr>
<tr><th rowspan="2">Кіріс</th><th colspan="2">Шығыс</th></tr>
<tr><th>Артқы динамиктер қосылмаған</th><th>Артқы динамиктер қосылған</th></tr>
<tr><td colspan="3">STANDARD<br>Оңтайландырылған дыбысты тыңдай аласыз.</td></tr>
<tr><td>2.0 арналары</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.1 арналары<br>7.1 арналар немесе көбірек</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>7.1.4 арналары</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">CINEMA<br>Кинематографиялық 3D дыбысы</td></tr>
<tr><td>2.0 арналары<br>5.1 арналары<br>7.1 арналар немесе көбірек<br>7.1.4 арналары</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="3">Дыбыстық әсерлер</th></tr>
<tr><th rowspan="2">Кіріс</th><th colspan="2">Шығыс</th></tr>
<tr><th>Артқы динамиктер қосылмаған</th><th>Артқы динамиктер қосылған</th></tr>
<tr><td colspan="3">CLEAR VOICE PRO<br>Дауыстық дыбыс сапасын жақсартып, дауыс айқын естіледі</td></tr>
<tr><td>2.0 арналары</td><td rowspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>5.1 арналары</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>7.1 арналар немесе көбірек</td></tr>
<tr><td>7.1.4 арналары</td><td></td><td></td></tr>
</table>

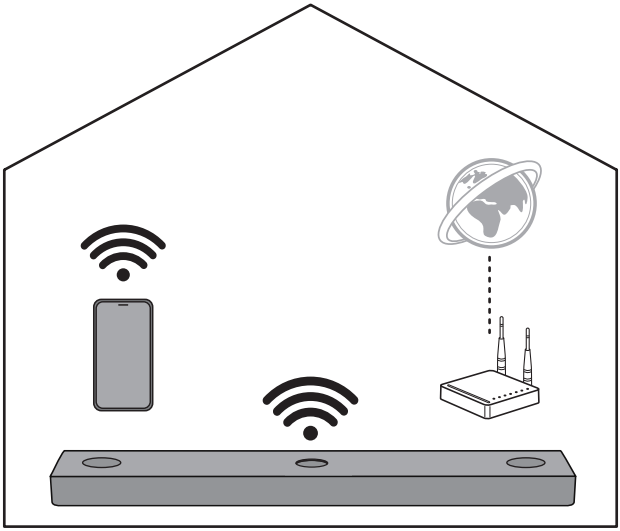
<table>
<tr><th colspan="3">Дыбыстық әсерлер</th></tr>
<tr><th rowspan="2">Кіріс</th><th colspan="2">Шығыс</th></tr>
<tr><th>Артқы динамиктер қосылмаған</th><th>Артқы динамиктер қосылған</th></tr>
<tr><td colspan="3">SPORTS<br>Стадиондағыдай шынайы дыбыс</td></tr>
<tr><td>2.0 арналары</td><td rowspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>5.1 арналары</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>7.1 арналар немесе көбірек</td></tr>
<tr><td>7.1.4 арналары</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="3">Дыбыстық әсерлер</th></tr>
<tr><th rowspan="2">Кіріс</th><th colspan="2">Шығыс</th></tr>
<tr><th>Артқы динамиктер қосылмаған</th><th>Артқы динамиктер қосылған</th></tr>
<tr><td colspan="3">MUSIC<br>MERIDIAN технологиясымен жетілдендірілген дыбыс</td></tr>
<tr><td>2.0 арналары</td><td rowspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>5.1 арналары</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>7.1 арналар немесе көбірек</td></tr>
<tr><td>7.1.4 арналары</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="3">Дыбыстық әсерлер</th></tr>
<tr><th rowspan="2">Кіріс</th><th colspan="2">Шығыс</th></tr>
<tr><th>Артқы динамиктер қосылмаған</th><th>Артқы динамиктер қосылған</th></tr>
<tr><td colspan="3">GAME<br>Ойын үшін оңтайландырылған дыбыс</td></tr>
<tr><td>2.0 арналары</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>5.1 арналары<br>7.1 арналар немесе көбірек</td></tr>
<tr><td>7.1.4 арналары</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">BASS BLAST (BASS BLAST+)<br>Күшейтілген басы бар дыбыс</td></tr>
<tr><td>2.0 арналары<br>5.1 арналары<br>7.1 арналар немесе көбірек<br>7.1.4 арналары</td><td></td><td></td></tr>
</table>

# Wi-Fi арқылы смартфонға қосылу

**LG Sound Bar қолданбасы** өнімді желіге қосуға және басқаруға мүмкіндік береді.



## Алдымен төмендегіні тексеріңіз.

- Сізде сымсыз бағдарлауыш бар ма?
  - Смартфон мен өнімді Wi-Fi желісі арқылы қосу үшін интернетке қосылған сымсыз роутер болуы керек.
  - Олардың екеуі бірдей Wi-Fi желісіне қосылуы керек.
  - Сымсыз роутер сигналы әлсіз болса, ол қосыла алмауы мүмкін. Роутерді дыбыс тақтасына жақындатыңыз немесе оны кедергілерден алыс жылжытыңыз.
- Смартфоныңызда **Bluetooth** қосулы ма?
  - Смартфондағы **Bluetooth** опциясын қосыңыз.
  - **Bluetooth** қосулы болса, Wi-Fi желісіне оңай қосылуға болады. **Bluetooth** өшірулі болса, өнім **LG Sound Bar қолданбасында** тіркелмеуі мүмкін.
- **LG Sound Bar қолданбасы** төменде көрсетілген нұсқаларда қолжетімді.
  - Android™ ОЖ: 6.0 немесе одан кейінгі нұсқасы
  - iOS ОЖ: 12 немесе одан кейінгі нұсқасы
  - Әр ОЖ үшін минималды қолдау көрсетілетін нұсқалар кейінірек өзгеруі мүмкін.

# Қолданбаны орнату

**LG Sound Bar қолданбасын** смартфонға орнатыңыз. **LG Sound Bar қолданбасын** орнату үшін QR кодын QR кодты сканерлеу қолданбасы арқылы сканерлеуге немесе оны Google Play немесе App Store дүкенінен жүктеуге болады.

## QR код арқылы жүктеп алу

1. QR кодын сканерлеу қолданбасы арқылы төмендегі QR кодты сканерлеңіз.
2. **LG Sound Bar қолданбасын** жүктеп алатын бетке өтесіз. Оны орнату үшін қолданбаны басыңыз.

(Android ОЖ)

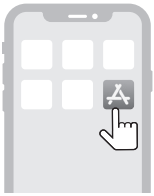
(iPhone ОЖ)

## Google Play немесе App Store дүкенінен жүктеп алу

Смартфондағы Google Play немесе App Store дүкеніне өтіп, оны орнату үшін **LG Sound Bar қолданбасын** іздеңіз.



(Android™ базасындағы телефон)



(iPhone)

**Ескертпе**

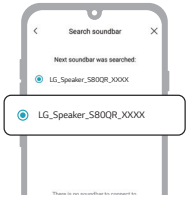
- Settings (Параметрлер) мәзірінің элементтері смартфонның өндірушісі мен операциялық жүйесіне қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Google, Android, Google Play, Google Home және Chromecast built-in — Google LLC компаниясының сауда белгілері.

## LG Sound Bar қолданбасы арқылы смартфонға қосылу

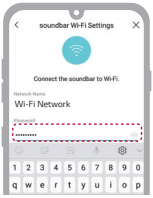
Желілік қызметтерді пайдалану үшін өнімді смартфонға **LG Sound Bar қолданбасындағы** Wi-Fi арқылы қосу керек.

Қолданбаны орнату әдісі әр смартфонда әртүрлі.

1. Смартфонға орнатылған **LG Sound Bar қолданбасын** тауып, басыңыз.
2. **LG Sound Bar қолданбасындағы** нұсқауларды орындаңыз. Қызмет көрсету шарттарымен, Chromecast нұсқаулық экранымен және тұрған жеріңізді анықтауға рұқсат беру параметрлерімен келісу қажет. Wi-Fi және **Bluetooth** функциясын қосыңыз.
3. Қосылу үшін өнімді таңдаңыз. Бұл құрылғы “LG_Speaker_S80QR_XXXX” деп белгіленеді.



4 Wi-Fi желісін таңдап, құпиясөзді енгізіңіз.




5 Өнімді **LG Sound Bar қолданбасына** қосу аяқталғаннан кейін, өнімнің күй көрсеткішінде “**CONNECTED**” (ҚОСЫЛДЫ) жазуы пайда болады.

**Ескертпе**

- Роутер құпиясөзінде кейбір арнайы таңбалар (мысалы, ` ' " + / \ ; : - _ ^ & () <>) немесе эмотикондар болса, дыбыс тақтасы қосылмаған болуы мүмкін. Ағылшын әріптері мен сандар тіркесімін пайдаланып, құпиясөз орнатқан жөн.
- Сымсыз роутердің қауіпсіздік түрін WPA2 нұсқасына орнату ұсынылады.
- Өнімді Google Home қолданбасында тіркеуге болады. Толық ақпарат алу үшін http://www.google.com/cast/setup/ сайтына өтіңіз.
- Google Home қолданбасы арқылы динамик тобын құрып, динамик тобы ретінде 4 құрылғыға дейін қосуға болады. Тым көп құрылғыларды қосу — музыка тыңдағанда ыңғайсыздық тудыруы мүмкін.
- Тіркелген басты өнімнің лақап атын немесе өнім атауын тексеру және өзгерту керек болса, Google Home қолданбасына қосылып, құрылғының **Параметрлер** түймесін басыңыз.
- **LG ThinQ** қолданбасы арқылы өнімді конфигурациялау немесе басқару мүмкін емес.

# Өнім параметрлерін қалпына келтіру

Өнім қатып қалып, жұмыс істемесе немесе желі қосылымы тұрақсыз болса, оны қалпына келтіру керек. Wi-Fi желісі өзгертілген болса, өнімді қалпына келтіріп, оны смартфонға қайта қосу керек.

## Қалпына келтіру әдісі

1. Дыбыстық сигнал естілгенше өнімнің жоғарғы жағындағы **Wi-Fi** түймесін басып тұрыңыз.
2. Күй көрсеткішінде “**RESET**” жазуы пайда болып, өнімдегі барлық сымсыз желі параметрлері жойылады.

**Ескертпе**

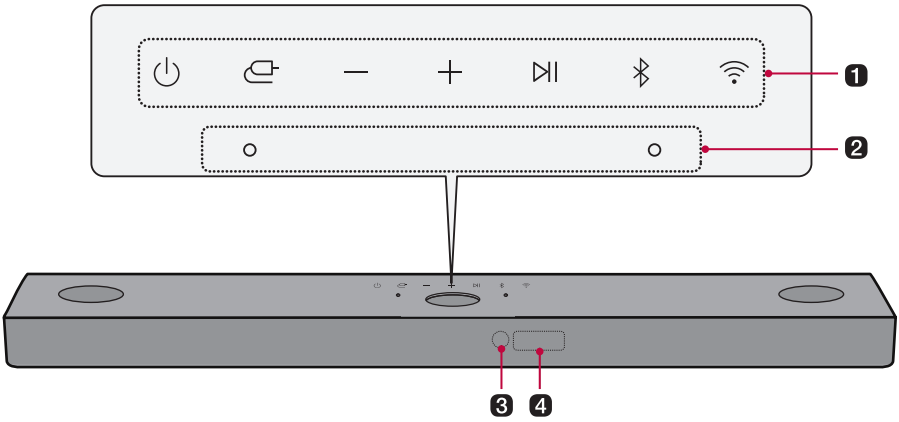
- Өнімді қалпына келтіргеннен кейін, оны **LG Sound Bar қолданбасындағы** Wi-Fi арқылы смартфонға қайта қосу керек.

## Сымсыз желілік қосылым(дар)ды өшіру тәсілі.

Өнімді өшіру үшін **Қуат** түймесін 3 секунд немесе одан ұзақ басып тұрыңыз.

# Өнімді зерттеу

## Алдыңғы жағы




**1** **Қуат**

Бұл өнімді қосады/өшіреді.

- **Қуат** түймесін 3 секундтан ұзақ басып тұрса, Wi-Fi өшіп, өнім бұдан былай дыбыс шығармайды. Алдыңғы уақытта пайдалану мақсатында Wi-Fi қосылымын сақтау үшін **Қуат** түймесін жылдам басыңыз.

**Функция**

Қажетті функцияны немесе енгізу режимін таңдау үшін түймені бірнеше рет басыңыз.

- WI-FI: Өнімге Wi-Fi арқылы қосылады
- BT: Өнімге **Bluetooth** арқылы қосылады
- OPT/HDMI ARC: Өнімді оптикалық кабельді, ARC, E-ARC немесе LG Sound Sync қолдау көрсететін теледидарға қосады.
- HDMI: Өнімді HDMI кіріс портына қосады

**Дыбыс деңгейі**

Дыбыс деңгейін реттейді.

**Ойнату/кідірту**

Бұл музыканы кідіртуге немесе ойнатуға мүмкіндік береді.

**Bluetooth жұбы**

Бұл смартфон сияқты **Bluetooth** құрылғысын осы өнімге үш минут ішінде қосуға мүмкіндік береді. (51-беттегі → “Bluetooth арқылы қосылу” бөлімін қараңыз.)

**Wi-Fi**

Ол тікелей Wi-Fi функциясына ауысады.

**2** **Кіріктірілген микрофон**

Бұл **LG Sound Bar қолданбасында** AI бөлмені калибрлеу жұмысында пайдаланылады.

**❸ Қашықтан басқару қабылдағышы**

Бұл қашықтан басқару пультінен сымсыз сигналдарды қабылдайды.

**❹ Күй көрсеткіші**

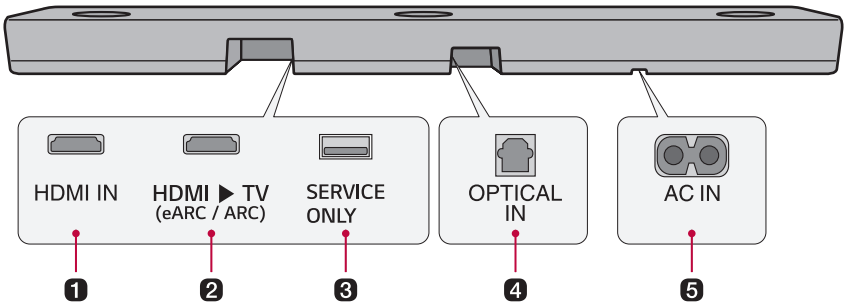
Енгізу режимі және дыбыс деңгейі сияқты опциялар мәтінде көрсетіледі.

- Күй дисплейін автоматты, қосулы және өшірулі ретінде басқаруға болады. (41-беттегі → “Дисплейді пайдалану” бөлімін қараңыз.)

**Ескертпе**

- Қуат тұтынуды азайту үшін өнім сыртқы құрылғыдан 15 минуттық кіріс сигналынан кейін автоматты түрде өшеді.

# Артқа




**1** **HDMI IN**

Сыртқы құрылғыны өнімге қосу үшін HDMI кабелін жалғаңыз.

**2** **HDMI ▶ TV (eARC / ARC)**

Теледидарды құрылғыға қосу үшін HDMI кабелін жалғаңыз.

**3** **SERVICE ONLY**

Бағдарламалық жасақтаманы жүктеуге арналған жалғағыш.

**4** **OPTICAL IN**

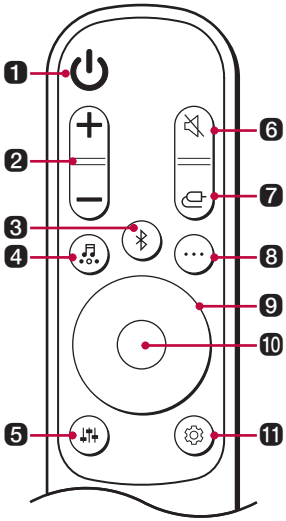
Теледидарды өнімге қосу үшін оптикалық кабельді жалғаңыз.

**5** **AC IN**

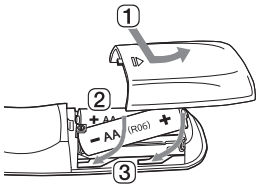
Қуат сымын жалғаңыз.

# Қашықтан басқару пультін зерттеу

Қуатты қосу/өшіруден бастап, кинематографиялық дыбысты қосуға дейін өнімнің барлық функцияларын басқару үшін қашықтан басқару пультін пайдалануға болады.




**Батареяны ауыстыру**




AA 1,5 В типті батареяларды пайдаланыңыз. Екі батареяны қашықтан басқару пультіне көрсетілген нұсқауларға сәйкес салу арқылы ауыстырыңыз.

(1) Қашықтан басқару пультінің артындағы батарея қақпағын ашыңыз.

(2) Таңбалауға сәйкес келетін + және - ұштары бар батареяларды салыңыз.

(3) Батарея қақпағын жабыңыз.

Сәйкес келетін батарея түрі салынбаса, өрт шығу немесе жарылу қаупі туындайды.

**1 Қуат** ⏻

Өнімді қосады/өшіреді.

**2 Дыбыс деңгейі** −+

Дыбыс деңгейін реттейді.

**3 Bluetooth жұбы** ᛒ

Бұл смартфон сияқты **Bluetooth** құрылғысын осы өнімге үш минут ішінде қосуға мүмкіндік береді. (51-беттегі ➞ “Bluetooth арқылы қосылу” бөлімін қараңыз.)

**4 Дыбыстық әсерлер**

Қажетті дыбыс өрісін таңдау үшін түймені басыңыз.

- AI SOUND PRO: Жасанды интеллект мазмұнға сәйкес оңтайлы дыбыс параметрлерін таңдайды.
- STANDARD: Оңтайландырылған дыбысты тыңдай аласыз.
- CINEMA: Мазмұнды кинотеатрға ұқсас 3D дыбысымен ойнатыңыз.
- CLEAR VOICE PRO: Дауыстық дыбыс сапасын жақсартып, дауыс айқын естіледі.
- SPORTS: Стадиондағыдай шынайы дыбыс.
- MUSIC: MERIDIAN премиум-дыбыстық технологиясын пайдаланыңыз.
- GAME: Ойын үшін оңтайландырылған дыбыс.
- BASS BLAST (BASS BLAST+): Басс дыбыстары күшейтілген.

**5 Дыбысты реттеу**

Бұл қосылған динамиктің дыбыс деңгейін реттеуге мүмкіндік береді. Дыбыс деңгейін көтеру/азайту мақсатында **Жоғары/Төмен** түймесін баспай тұрып, қажетті динамикті таңдау үшін **Дыбысты реттеу** түймесін, содан кейін **Сол/Оң** жақ түймесін басыңыз. Реттелетін динамиктер мен реттеу ауқымдары келесідей:

- WF (Сабвуфер): -15 - 6
- C (Ортаңғы динамик): -6 - 6
- OVC (Жоғарғы динамик): -6 - 6
- R (Артқы динамигі): -6 - 6
- TRE (Алдыңғы динамик (жоғары жиіліктер)): -5 - 5
- BAS (Алдыңғы динамик (басс)): -5 - 5

- Артқы динамиктердің деңгейін тек жалғаулы тұрғанда ғана реттеуге болады.

**6** **Дыбысты өшіру**

Бұл өнімнен дыбысты өшіреді

**7** **Функция**

Қажетті енгізу режимін немесе функцияны таңдау үшін түймені бірнеше рет басыңыз.

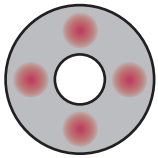
**8** **Ақпарат**

Қосылған кіріс көзі, Wi-Fi желісі немесе **Bluetooth** құрылғысы туралы ақпаратты қараңыз.

- WI-FI: Қосылған қолданбаның атауы
- BT: Қосылған **Bluetooth** құрылғысының атауы
- OPT/ARC/E-ARC/HDMI: Ағымдағы дыбыс көзі

**9** **Жоғары/төмен/солға/оңға**

Бұл түймелер сәйкес функциялардың параметрлерін орнатуда пайдаланылады.



**Сол/Оң:** Алдыңғы өлеңді ойнатсаңыз, “Сол жақ” түймені басыңыз. Келесі өлеңді ойнатсаңыз, “Оң жақ” түймені басыңыз.

**10** **Ойнату/кідірту**

Алдыңғы өлеңді ойнатсаңыз немесе кідіртсеңіз, осы түймені басыңыз.

**⓫ Параметрлер** ⚙

Бұл осы өнімнің параметрлерін реттеуге мүмкіндік береді: AUTO POWER, SURROUND, NIGHT TIME, TV REMOTE. **Параметрлер** ⚙ түймесін басып, оны қосу/өшіру үшін **Жоғары/Төмен** түймесін баспай тұрып, **сол/оң** жақ түймесімен параметрді таңдаңыз.

- AUTO POWER: теледидарды немесе сыртқы құрылғыны қосқан немесе өшірген кезде, өнім автоматты түрде қосылады немесе өшеді. Бұл өнім теледидарға оптикалық кабель арқылы қосылған жағдайда ғана қолжетімді. (39-беттегі → “Автоматты қуат көзін пайдалану” бөлімін қараңыз.)
- SURROUND: көлемді дыбыс функциясы бастапқы жазылған мазмұндағы арналарға қарамастан, динамиктерден бірнеше аудио арна шығаратын көп бағытты 3D дыбысын естуге мүмкіндік береді. (13-беттегі → “Көлемді дыбысты орнату” бөлімін қараңыз.)
- NIGHT TIME: бұл жалпы дыбыс деңгейін төмендетеді, бірақ жұмсақ және нәзік дыбыстардың деңгейін арттырады. Бұл түнде музыка тыңдау немесе фильм көру үшін қолайлы. (40-беттегі → “Түнгі уақытта пайдалану” бөлімін қараңыз.)
- TV REMOTE: бұл теледидардың қашықтан басқару пульті арқылы өнімнің дыбыс деңгейін реттеуге мүмкіндік беретін ыңғайлы функция. (38-беттегі → “Теледидардың қашықтан басқару пульті арқылы өнімді басқару” бөлімін қараңыз.)
- DISPLAY: Күй дисплейін автоматты, қосулы және өшірулі ретінде басқаруға болады. (41-беттегі → “Дисплейді пайдалану” бөлімін қараңыз.)

# Теледидардың қашықтан басқару пульті арқылы өнімді басқару

Өнімнің дыбыс деңгейін LG теледидарын қашықтан басқару пульті, сондай-ақ басқа брендтер арқылы реттеуге болады.

## Теледидарды қашықтан басқару пультімен басқарылатын функциялар

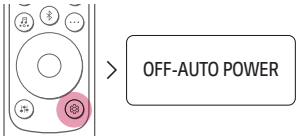
Дыбыс деңгейі, дыбысты қосу/өшіру

## Қолдау көрсетілетін теледидар брендтері

LG, Panasonic, Philips, Samsung, Sharp Electronics, Sony, Toshiba, Vizio

## Бұл функцияны іске қосу/өшіру

1. **Параметрлер** түймесін басыңыз. Өнім параметрлер режиміне өткенде, “**OFF-AUTO POWER**” немесе “**ON-AUTO POWER**” жазуын көре аласыз.




2. Күй көрсеткішінде “**OFF-AUTO POWER**” немесе “**ON-AUTO POWER**” жазулары шыққан кезде, теледидарды қашықтан басқару пультін таңдау үшін **Сол/Оң** жақ түймесін басыңыз. Теледидардың қашықтан басқару пультінің “**ON-TV REMOTE**” немесе “**OFF-TV REMOTE**” күйін көруге болады.




3. “**ON-TV REMOTE**” немесе “**OFF-TV REMOTE**” күй көрсеткішінде жылжып жатқанда, теледидарды қашықтан басқару пультін қосу немесе өшіру үшін **Жоғары/Төмен** түймесін басыңыз.



**Ескертпе**

- Теледидардың аудио шығысы [External Speaker] ([Сыртқы динамик]) күйіне орнатылғанын тексеру үшін теледидарды қашықтан басқару пультіндегі **Параметрлер** түймесін басыңыз.
- LG теледидарының Magic қашықтан басқару пультімен өнімді басқару мүмкін емес.
- Теледидарда SIMPLINK немесе Sound Sync функциялары қосулы болса, бұл функция тиісті түрде жұмыс істемеуі мүмкін. Бұл функцияны өшіру үшін теледидарды қашықтан басқару пультіндегі **Параметрлер** түймесін басыңыз.
- Құрылғы мен теледидар HDMI кабелі арқылы жалғанғанда, бұл функция дұрыс істемеуі мүмкін.

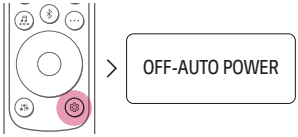
# Автоматты қуат көзін пайдалану

Бұл функция теледидарды немесе сыртқы құрылғыны қосқан немесе өшірген кезде, құрылғыны автоматты түрде қосады немесе өшіреді.

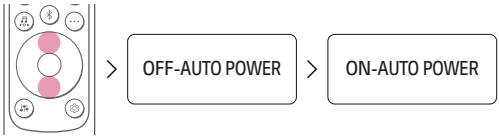
Байланыстырылған құрылғы іске қосылған кезде, өнім де автоматты түрде іске қосылып, кіріс сигналына сәйкес функцияны таңдайды.

## Автоматты қуат функциясын іске қосу/өшіру

1. **Параметрлер** түймесін басыңыз. Өнім параметрлер режиміне өткенде, “**OFF-AUTO POWER**” немесе “**ON-AUTO POWER**” жазуын көре аласыз.




2. “**OFF-AUTO POWER**” немесе “**ON-AUTO POWER**” күй көрсеткішінде жылжып жатқанда, автоматты қуат функциясын қосу немесе өшіру үшін **Жоғары/Төмен** түймесін басыңыз.

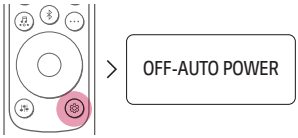


# Түнгі уақытта пайдалану

Бұл жалпы дыбыс деңгейін төмендетеді, бірақ жұмсақ және нәзік дыбыстардың деңгейін арттырады. Бұл түнде музыка тыңдау немесе фильм көру үшін қолайлы.

## Түнгі уақыт функциясын іске қосу/өшіру

1. **Параметрлер** түймесін басыңыз. Өнім параметрлер режиміне өткенде, “**OFF-AUTO POWER**” немесе “**ON-AUTO POWER**” жазуын көре аласыз.




2. Күй көрсеткішінде “**OFF-AUTO POWER**” немесе “**ON-AUTO POWER**” жазулары шыққанда, түнгі уақыт параметрін таңдау үшін **сол/оң** жақ түймесін басыңыз. Түнгі уақыттың “**ON-NIGHT TIME**” немесе “**OFF-NIGHT TIME**” күйін көруге болады.




3. “**ON-NIGHT TIME**” немесе “**OFF-NIGHT TIME**” жазулары күй көрсеткішінде жылжып жатқанда, түнгі уақыт режимін қосу немесе өшіру үшін **Жоғары/Төмен** түймесін басыңыз.



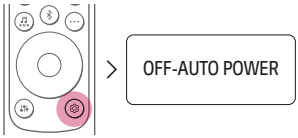
# Дисплейді пайдалану

күй дисплейін автоматты, қосулы және өшірулі ретінде басқаруға болады.

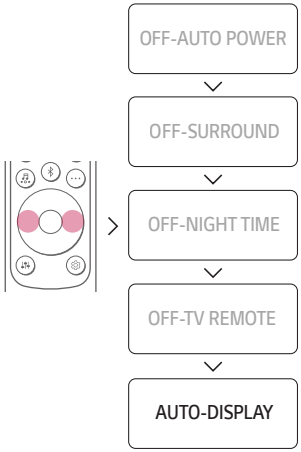
| Опция | Күй көрсеткіші |
|---|---|
| AUTO | Түйме кірісінен кейін 20 секундта күңгірттенеді. |
| ON | Әрдайым қосулы |
| OFF | Түйме кірісінен кейін 20 секундта өшіріледі. |

## Дисплей функциясын қосу/өшіру

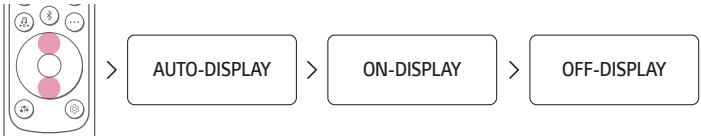
1. **Параметрлер** түймесін басыңыз. Өнім параметрлер режиміне өткенде, “**OFF-AUTO POWER**” немесе “**ON-AUTO POWER**” жазуын көре аласыз.




2. Күй дисплейінде “**OFF-AUTO POWER**” немесе “**ON-AUTO POWER**” жазулары шыққанда, дисплей параметрін таңдау үшін **Сол жақ/Оң жақ** түймесін басыңыз. Дисплейдің “**AUTO-DISPLAY**”, “**ON-DISPLAY**” немесе “**OFF-DISPLAY**” сияқты күйін көруге болады.



❸ Күй дисплейінде “**AUTO-DISPLAY**”, “**ON-DISPLAY**” немесе “**OFF-DISPLAY**” жазулары шыққанда, дисплейді “AUTO” күйіне өзгерту немесе оны өшіру не қосу үшін **Жоғары/ Төмен** түймесін басыңыз.



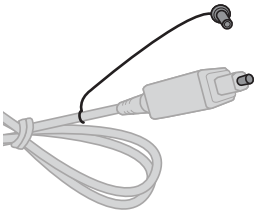
# Теледидарға қосылу

## Оптикалық кабель арқылы қосу

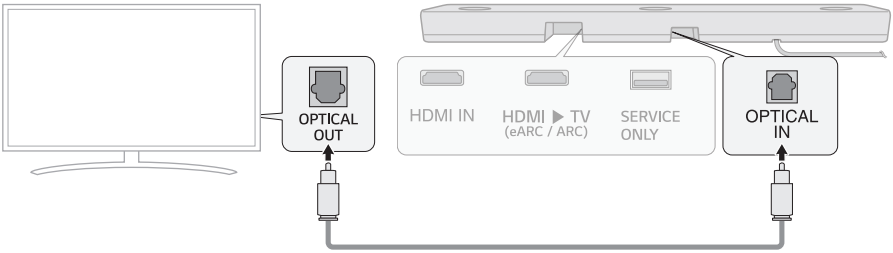
Теледидар дыбысын оптикалық кабельмен теледидарға қосу арқылы өнімге жіберіңіз. Бөлмені терең, қарқынды дыбыспен қамту үшін түпнұсқа дыбысқа әртүрлі 3D әсерлерді қосуға болады.

### Оптикалық кабельді қосқаннан кейін теледидарды көру

1. Сандық кабель клеммасының қақпағы болса, алдымен қақпақтарды екі ұшынан шығарыңыз.



2. Оптикалық кабельді пайдаланып, суретте көрсетілгендей өнімнің артқы жағындағы **OPTICAL IN** клеммасын теледидардағы **Оптикалық сандық шығыс (OPTICAL OUT)** клеммасына қосыңыз.



3 Күй көрсеткішінде “**OPT/HDMI ARC**” жазуы пайда болғанша, **Функция** түймесін бірнеше рет басыңыз.




4 [Speaker] ([Динамик]) мәзіріне кіру үшін теледидардың қашықтан басқару пультіндегі **Параметрлер** түймесін басып, шығыс динамигін [Optical] ([Оптикалық]) немесе [External Speaker] ([Сыртқы динамик]) күйіне орнатыңыз. Параметрлер мен мәзір элементтері теледидар өндірушісіне байланысты өзгеруі мүмкін.

**Ескертпе**

- Оптикалық кіріс сигналы мен ARC сигналы бір уақытта қосылуы керек болса, ARC сигналы басымдыққа ие болады.

## LG теледидарын пайдаланған кезде

Теледидар өнімге оптикалық кабель арқылы қосылса, LG теледидарын қашықтан басқару пультімен дыбыс деңгейін реттеуге болады. Мұны тек LG теледидарының дыбысын синхрондау функциясына қолдау көрсететін теледидарда жасауға болады. Теледидарға қолдау көрсету туралы ақпаратты теледидардың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

### LG теледидарын қашықтан басқару пультімен басқарылатын функциялар

Дыбыс деңгейі, дыбысты қосу/өшіру

**Ескертпе**

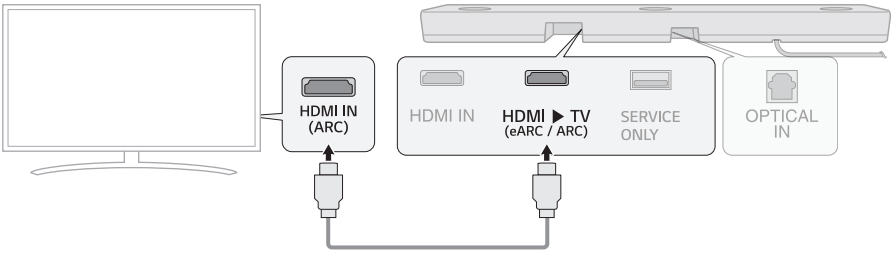
- Теледидар өнімге дұрыс қосылған кезде, күй көрсеткішінде “**LGOPT**” жазуы пайда болады.
- LG теледидарын қашықтан басқару пульті бар өнімді пайдаланған кезде, теледидарда орнатылған дыбыс деңгейі мен өшіру режимі өнімге автоматты түрде қолданылады.
- Өнімді LG теледидарына қосқаннан кейін де қашықтан басқару пультін пайдалануға болады.
- LG Sound Sync функциясын пайдалану үшін теледидардың дыбыс параметрлерін өзгерту қажет болуы мүмкін. Ол теледидар өндірушісіне байланысты өзгеруі мүмкін.

# HDMI кабелі арқылы қосу

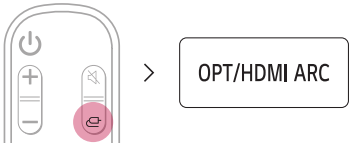
Теледидарды өнімге HDMI кабелімен қосу арқылы теледидар дыбысын өнімге жіберуге болады. Бөлмені терең, қарқынды дыбыспен қамту үшін түпнұсқа дыбысқа әртүрлі 3D әсерлерді қосыңыз.

## HDMI кабелін қосқаннан кейін теледидарды көру

1. HDMI кабелінің көмегімен өнімнің артындағы **HDMI ▶ TV (eARC / ARC)** клеммасын суретте көрсетілгендей, теледидардағы **HDMI IN (ARC)** клеммасына қосыңыз.




2. Күй көрсеткішінде “**OPT/HDMI ARC**” жазуы пайда болғанша, **Функция** түймесін бірнеше рет басыңыз.




3. [Speaker] ([Динамик]) мәзіріне кіру үшін теледидардың қашықтан басқару пультіндегі **Параметрлер** түймесін басып, шығыс динамигін [HDMI ARC] клеммасына орнатыңыз. Параметрлер мен мәзір элементтері теледидар өндірушісіне байланысты өзгеруі мүмкін.
4. Теледидар өнімге тиісінше қосылғанда күй көрсеткішінде “**ARC**” немесе “**E-ARC**” жазуы пайда болады.

**Ескертпе**

- E-ARC DTS-HD Master Audio™, DTS:X®, Dolby TrueHD, және Dolby Atmos® сияқты жоғары сапалы аудиоға қолдау көрсетеді.
- Dolby Atmos® немесе DTS:X® аудиосын пайдалану керек болса, қосылған құрылғы және оның мазмұны Dolby Atmos® немесе DTS:X® аудиосына қолдау көрсетуі керек.
- **Settings** (Параметрлер) мәзірінен eARC функциясын қоспас бұрын, теледидардың бұл функцияға қолдау көрсететіне көз жеткізіңіз. Бұл функцияны пайдалану туралы қосымша ақпарат алу үшін теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз. Параметрлер теледидар өндірушісіне байланысты өзгеруі мүмкін.
- HDMI логотипі бар сертификатталған кабельді пайдаланыңыз.

## SIMPLINK

- SIMPLINK аудио құрылғыны немесе LG теледидарына HDMI арқылы қосылған ойнатқышты оңай басқару үшін теледидардың бір қашықтан басқару пультін пайдалануға мүмкіндік беретін HDMI-CEC функциясына қатысты.
  - SIMPLINK мүмкіндігімен үйлесімді LG теледидарын қашықтан басқару пультімен басқарылатын функциялар: қуатты қосу/өшіру, дыбыс деңгейін басқару, дыбысты қосу/өшіру және т. б.
- SIMPLINK функциясын орнату туралы қосымша ақпарат алу үшін LG теледидарының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

**Ескертпе**

- SIMPLINK функциясы өнімнің немесе басқа қосылған құрылғылардың күйіне байланысты дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
  - Теледидар өндірушісінің HDMI-CEC мүмкіндіктері: LG SIMPLINK, Sony BRAVIA Sync/Link, Philips EasyLink, Samsung Anynet+ және т.б.

## LG теледидарында WOW Orchestra функциясын пайдалану

LG дыбыстық панелі мен LG теледидарын бірге пайдалану арқылы жақсартылған дыбысты тыңдай аласыз, себебі дыбыс екі құрылғыдан да бір уақытта шығады.

Дыбыстық панель теледидарға қосылғанда, бұл функция автоматты түрде іске қосылады және оны теледидардағы дыбыс шығару мәзірінен таңдауға болады.

**Ескертпе**

- Кейбір LG теледидары мен дыбыс тақтасы үлгілерінде қолжетімді
- Ол теледидар қолдау көрсететін аудиокодекке сәйкес жұмыс істейді.
- Бұл функция тек HDMI кабелі қосылымы және LG WOWCAST қосылымымен жұмыс істейді.
- Теледидарда e-ARC функциясын қосуды ұмытпаңыз.
- Теледидарда көрсетілетін хабарлар үлгіге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
- Параметрлер туралы қосымша мәліметтер алу үшін теледидар нұсқаулығын қараңыз.

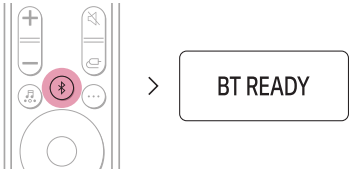
# Bluetooth арқылы қосылу

**Bluetooth** — айналадағы электронды өнімдерді сымсыз қосатын технология болып табылады.

Өнімді теледидарға **Bluetooth** арқылы қосып, жоғары сапалы теледидар дыбысын тыңдай аласыз.

## Теледидарды сымсыз қосқаннан кейін көру

1. **Bluetooth жұбы** түймесін басыңыз. Аз уақыт ішінде күй көрсеткішінде “**BT READY**” жазуы пайда болады.




2. Теледидарды қашықтан басқару пультіндегі **Параметрлер** түймесін басып, [**Bluetooth**] функциясына шығыс динамигін орнату үшін [Speaker] ([Динамик]) мәзіріне кіріңіз.
3. “LG_Speaker_S80QR_XXXX” немесе Google Home қолданбасында тіркелген атауды тауып, оны басыңыз.
4. Өнім теледидарға **Bluetooth** арқылы қосылған кезде, күй көрсеткішінің өзгеруін “**PAIRED**” (Қосылған) → “**Connected TV name**” (Қосылған теледидар атауы) → “**BT**” (Пайдалануға дайын) жазуының көруге болады.

**Ескертпе**

- Google Home қолданбасының бірінші экранындағы Settings (Параметрлер) мәзірінен өнім атауын қараңыз немесе өзгертіңіз. Google Home қолданбасында “Қонақ бөлме кинотеатры” лақап аты жазылса, ол теледидарда “**Living Room Cinema**” (“Қонақ бөлме кинотеатры”) ретінде көрсетіледі.
- **Bluetooth** құрылғылары үшін көрсету мүмкін емес таңбалар (мысалы, корей тілінің хангыль әліппесі) өнім күйінің көрсеткішінде “-” ретінде көрсетіледі.
- Қосылған **Bluetooth** құрылғысының атын тексеру үшін қашықтан басқару пультіндегі **Ақпарат** түймесін басыңыз. Күй көрсеткішінде қосылған **Bluetooth** құрылғысының атауы пайда болады.

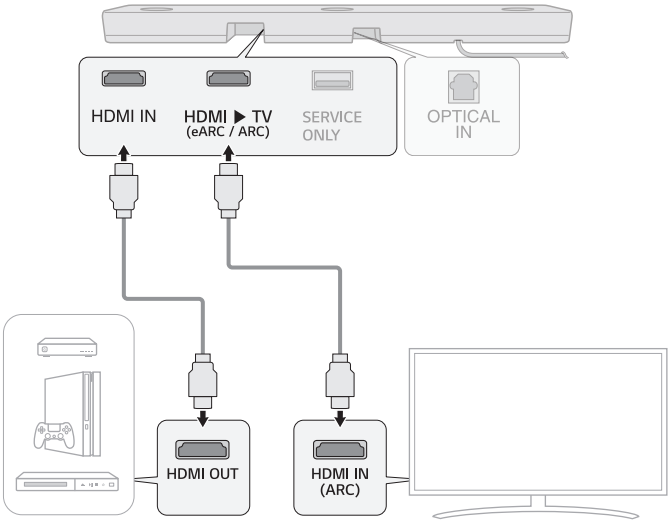
# Сыртқы құрылғыға қосылу

## HDMI кабелі арқылы қосу

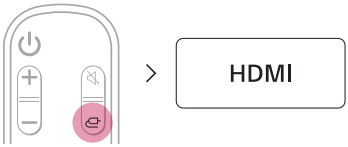
Теледидар мен сыртқы құрылғыны (ойын консолі, DVD плейері, т. б.) HDMI кабелі арқылы қосып, терең әрі толымды дыбыстан ләззат алыңыз.

### Сыртқы құрылғыны HDMI кабелі арқылы қосу

1. DVD немесе Blu-ray ойнатқышы сияқты сыртқы құрылғыны қосыңыз. Төмендегі суретте көрсетілгендей құрылғының **HDMI OUT** клеммасын өнімнің артындағы **HDMI IN** клеммасына қосыңыз.
2. HDMI кабелінің көмегімен құрылғының артындағы **HDMI ► TV (eARC / ARC)** клеммасын теледидардағы **HDMI IN (ARC)** (HDMI KIPIC ARC) клеммасына қосыңыз.



3 “**HDMI**” жазуы күй көрсеткішінде пайда болғанша, **функция** түймесін бірнеше рет басыңыз.




4 Сыртқы құрылғы өнімге дұрыс қосылғанда, құрылғының дыбысын естисіз. Бейнені Dolby Atmos® немесе DTS:X® технологиясы арқылы қосқанда күй көрсеткішінде “**DOLBY ATMOS**” немесе “**DTS:X**” жазуы көрсетіледі.

**Ескертпе**

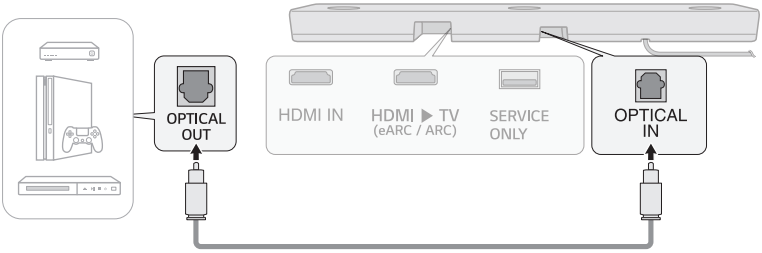
- Dolby Atmos® немесе DTS:X® дыбысы 3.1.3 арналарын қолдайды. Сымсыз артқы динамиктер қосылғанда 5.1.3 арналарына қолдау көрсетіледі.
- Сыртқы құрылғыңыздың (мысалы, Blu-ray ойнатқышы немесе теледидар) Settings (Параметрлер) мәзіріндегі аудио шығыс параметрлерін тексеріңіз. Аудио шығысы [No encoding] ([Кодтаусыз]), [Bitstream] ([Биттік ағын]), [Auto] ([Автоматты]), немесе [Pass through] ([Тікелей қатынау]) опцияларына орнатылуы керек. Шығысты қалай орнату керектігі жөнінде толық ақпаратты сыртқы құрылғыңыздың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
- HDMI логотипі бар сертификатталған кабельді пайдаланыңыз.

# Оптикалық кабель арқылы қосу

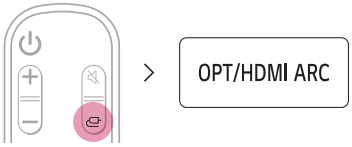
Теледидар мен сыртқы құрылғыны (ойын консолі, DVD плейері, т. б.) қосалқы кабель арқылы қосып, терең әрі толымды дыбыстан ләззат алыңыз.

## Сыртқы құрылғыны оптикалық кабель көмегімен қосу

1. Суретте көрсетілгендей өнімнің артқы жағындағы **OPTICAL IN** клеммасын сыртқы құрылғыңыздың (мысалы, теледидар, Blu-ray ойнатқышы) артқы жағындағы **OPTICAL OUT** клеммасына қосу үшін оптикалық кабельді пайдаланыңыз.




2. Күй көрсеткішінде “**OPT/HDMI ARC**” жазуы пайда болғанша, **Функция** түймесін бірнеше рет басыңыз.




3. Сыртқы құрылғы өнімге тиісінше қосылғанда “**OPT**” жазуы күй көрсеткішінде көрсетіледі.

# Өнімді аудиожүйе ретінде пайдалану

## Bluetooth арқылы қосылу

**Bluetooth** құрылғысында сақталған музыкалық файлдарды немесе осы өнім арқылы музыка тыңдау үшін музыкалық қолданбаларды қоса аласыз.

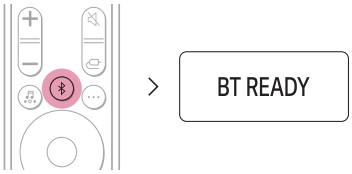
### Алдымен төмендегіні тексеріңіз.

- Өнімге қосылатын **Bluetooth** құрылғылары келесі сипаттамаларға сәйкес келуі тиіс.
  - Bluetooth 5.0 технологиясы
  - Кодек: SBC, AAC
- Құрылғыны өнімге қосу қадамдары **Bluetooth** құрылғысының түрі мен үлгісіне қарай әртүрлі болуы мүмкін. Құрылғыны қалай қосу керектігі жөнінде толық ақпаратты сыртқы құрылғыңыздың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

Смартфоныңыздың **Settings** (Параметрлер) мәзірінен [**Bluetooth**] функциясын таңдаңыз.

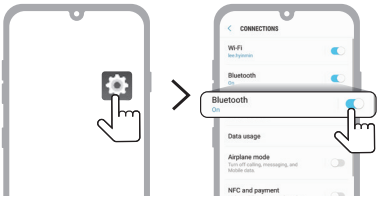
Settings (Параметрлер) мәзірінің элементтері смартфоныңыздың өндірушісі мен үлгісіне қарай әртүрлі болуы мүмкін.

1. Өнімді қосыңыз.
2. **Bluetooth жұбы** түймесін басыңыз. Аз уақыт ішінде күй көрсеткішінде “**BT READY**” жазуы пайда болады.

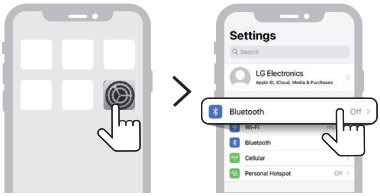



---

3. Смартфоныңыздағы **Settings** (Параметрлер) ( / ) түймесін басып, **Bluetooth** функциясын таңдаңыз.




(Android базасындағы телефон)




(iPhone)

---

4 **Bluetooth** функциясын қосыңыз. ( **Өшіру** > **Қосу**)

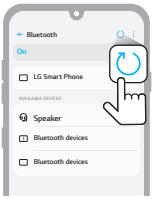
5 Смартфоныңызға қосылу мүмкіндігі бар құрылғылар тізімін көресіз. “LG_Speaker_S80QR_XXXX” немесе Google Home қолданбасында тіркелген атауды тауып, оны басыңыз.



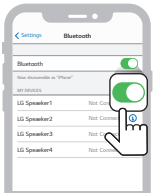

---

6 Өнім смартфонға **Bluetooth** функциясы арқылы қосылғанда күй көрсеткішінің “**PAIRED**” (Қосылған) → “**Қосылған Bluetooth құрылғысының атауы**” → “**BT**” (Пайдалануға дайын) атауынан көруге болады.

7 Өнімді таба алмасаңыз “LG_Speaker_S80QR_XXXX”, Android базасындағы смартфонның жоғарғы оң жағындағы **Refresh** (Жаңарту) түймесін басыңыз немесе **Bluetooth** функциясын өшіріп, Iphone смартфонында қайта қосыңыз.




(Android базасындағы телефон)




(iPhone)

---

8 Музыкалық қолданбаны қосып, музыканы смартфоннан тыңдаңыз.



---

**Ескертпе**

- **Bluetooth** құрылғысы өнімге неғұрлым жақын болса, қосылым соғұрлым жақсы болады.
- Өнімдегі **Bluetooth жұбы** түймесін бассаңыз және “**BT**” опциясын таңдасаңыз, бірақ **Bluetooth** құрылғысына қосыла алмасаңыз, күй дисплейінде “**BT READY**” көрсетіледі. **Bluetooth** құрылғысының күйін тексеріңіз.
- **Bluetooth** функциясын пайдалану кезінде дыбысты тиісті деңгейге реттеуіңіз керек.
- Бұл өнімнің **Bluetooth** атауында “LG_Speaker_S80QR_XXXX”, “XXXX” — кездейсоқ құрылған төрт таңбалы сандар мен әріптер.

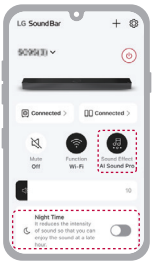
---

# LG Sound Bar қолданбасын пайдалану

## Басқару құрылғысының функциялары

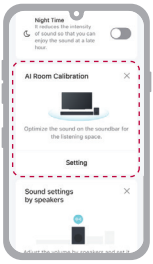
**LG Sound Bar қолданбасын** іске қосыңыз. [Sound Effect] және [Night Time] режимін оңай орнатып, қашықтан басқару пультінсіз әр динамиктің дыбыс деңгейін реттей аласыз.

Дыбыс тақтасы параметрлерін өзгерту үшін бірінші экрандағы **Параметрлер** түймесін түртіңіз.




## AI бөлмені калибрлеу опциясын пайдалану

Бұл технология өнімнен шыққан дыбысты талдауға және аудио параметрлерді дәл реттеуге мүмкіндік береді. AI Room Calibration калибрлеу функциясын бастағанда, өнім күтілген дыбыстан қаттырақ дыбыс шығаруы мүмкін екендігін ескеріңіз.




**Ескертпе**

- Кейбір мәзірлерді үй картасына қосуға болады, осылайша мәзірді қолжетімдірек пайдалана аласыз.

**Алдымен төмендегіні тексеріңіз.**

- Кейбір функциялар, сипаттамалар, қолданбалар, қызметтер және/немесе мазмұн ("Функциялар") кейбір елде қолжетімді болмауы мүмкін екенін ескеріңіз. Функциялар әр елде әртүрлі болуы және ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Функциялар кейбір тілде қолжетімді болмауы мүмкін. Әр елдің қызмет күйі туралы ақпарат алу үшін lg.com сайтын қараңыз.

# Google Assistant қызметімен үйлесімді

Google арқылы құрылғыны дауысыңызбен басқарыңыз.

Сізде кіріктірілген Chromecast құрылғысы бар үйлесімді Google Assistant болса, осы құрылғыны Google Home қолданбасына қосуға болады. Музыканы ойнатуға, өткізіп жіберуге немесе дыбыс деңгейін өзгертуге болады — жай ғана Google қызметінен сұрасаңыз болғаны.

**Талаптар**

- Google Assistant қосылған құрылғы (бөлек сатылады)
- Бұл өнімді интернетке қосу керек.
- Бұл өнім **Google Home** қолданбасында тіркелуі тиіс.

works with Google Home

---

## Chromecast built-in™ кіріктірілген функциясын пайдалану

Осы өнімде телефоныңызда, планшетіңізде немесе ноутбугіңізде жүздеген Chromecast функциясына қолдау көрсететін қолданбаларды пайдаланып сүйікті музыкаңызды тыңдай аласыз.

Бұрыннан бері білетін және жақсы көретін қолданбаларда жай ғана **Тарату** түймесін басыңыз. Жаңа жүйеге кіру немесе жүктеп алу әрекеттері қажет етілмейді. Үйдегі кез келген жерден ойнату, кідірту және дыбыс деңгейін жоғарылату үшін телефоныңызды пайдаланыңыз.

Chromecast built-in функциясы туралы ақпаратты, сондай-ақ Chromecast функциясына қолдау көрсететін қолданбалардың тізімін көру үшін келесі веб-сайтқа өтіңіз: g.co/cast/audio

Chromecast функциясына қолдау көрсететін басқа динамиктермен бірнеше бөлмеде ойнату мүмкіндігін орнату үшін **Google Home** қолданбасын жүктеп алыңыз.

# Apple AirPlay технологиясымен жұмыс істеу

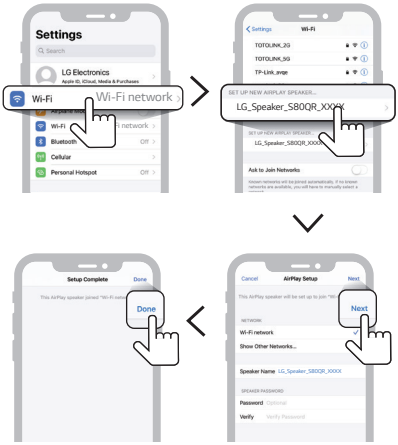
Бұл өнім AirPlay технологиясы арқылы iOS құрылғыңыздан музыка тыңдауға мүмкіндік береді.

**Ескертпе**

- Осы өнім мен iOS құрылғыңыз бірдей Wi-Fi желісіне қосылғандығын тексеріңіз.
- iOS құрылғыңыз iOS 11.4 немесе одан кейінгі операциялық жүйеде жұмыс істейтіндігін тексеріңіз.
- AirPlay 2 технологиясын қолдайтын динамиктер бірнеше динамикке ағымды жіберу үшін қажет.

## iOS құрылғысы арқылы Wi-Fi желісін реттеу

1. Өнімді **Қуат** ⏻ түймесін басу арқылы қосыңыз.
2. iOS құрылғыңыздан **Settings** (Параметрлер) опциясын, содан кейін **Wi-Fi** опциясын таңдаңыз.
3. **SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER** (ЖАҢА AIRPLAY ДИНАМИГІН ОРНАТУ) опциясынан “LG_Speaker_S80QR_XXXX” жазуын таңдаңыз.
4. Жергілікті бағдарлауыштың таңдалғанын тексеріңіз. Бұл қадамда өнім атауын таңдауыңыз бойынша өзгерте аласыз, сонымен қатар құпиясөзді орната аласыз. Теңшеулерді аяқтағаннан кейін **Next** (Келесі) опциясын таңдаңыз.
5. **Done** (Орындалды) опциясын таңдаңыз.



### AirPlay арқылы музыканы ағынмен тарату

**Control Center ( Басқару орталығы) опциясынан:**

1. iOS құрылғыңыздан Control Center (Басқару орталығы) опциясын ашыңыз.
2. AirPlay (◎) опциясын басыңыз.
3. Музыка тыңдау үшін өнімді таңдаңыз. AirPlay 2 технологиясын қолдайтын бір немесе бірнеше динамикті таңдай аласыз.

**Музыка ойнатқыш қолданбасынан:**

1. музыка ойнатқышы қолданбасын ашыңыз.
2. AirPlay (◎) опциясын басыңыз.
3. Музыка тыңдау үшін өнімді таңдаңыз. AirPlay 2 технологиясын қолдайтын бір немесе бірнеше динамикті таңдай аласыз.

Works with Apple AirPlay

Apple®, AirPlay®, iPad®, iPad Air®, iPad Pro® және iPhone® логотиптері АҚШ және басқа елдерде тіркелген Apple Inc. компаниясының сауда белгілері болып табылады.

“Works with Apple” таңбашасын пайдалану керек-жарақтың таңбашада көрсетілген технологиямен жұмыс істеуге арналғандығын және Apple компаниясының өнімділік стандарттарына сәйкес әзірлеуші тарапынан сертификатталғанын білдіреді.

Бұл AirPlay 2 технологиясын қолдайтын динамикті басқару үшін iOS 11.4 немесе кейінгі нұсқасы қажет.

## Spotify Connect функциясы

Spotify үшін қашықтан басқару құралы ретінде телефонды, планшетті немесе компьютерді пайдаланыңыз. Дұрыс пайдалануды үйрену үшін spotify.com/connect сайтына өтіңіз.

Spotify

---

Spotify

Spotify бағдарламалық жасақтамасы мына сілтемеден табуға болатын үшінші тарап лицензияларына жатады: https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

# Alexa виртуалды көмекшісімен бірге жұмыс істейді

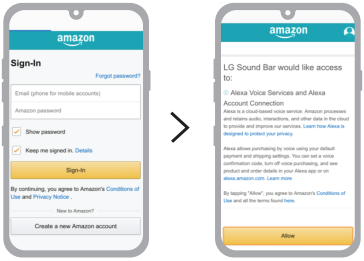
Alexa виртуалды көмекшісі кірістірілген құрылғы көмегімен пәрмендерді айтып, осы өнімді басқару үшін даусыңызды пайдалануға мүмкіндік береді. Кірістірілген Alexa құрылғысы бөлек сатылады.

## Alexa орнату үрдісі

1 **LG Sound Bar қолданбасын** іске қосып, бірінші экрандағы **amazon alexa** түймесін басыңыз, содан кейін нұсқауларды орындаңыз.




2 Amazon платформасына тіркелу.



## Alexa виртуалды көмекшісін пайдалану нұсқаулығы

- **Мақсатты түсіндіру:** кірістірілген Alexa құрылғылары арқылы Alexa виртуалды көмекшісінен [S80Q] құрылғысында музыканы ойнатуын сұрай аласыз. Мысалы, “Alexa, [LG S80Q Soundbar] құрылғысында джаз музыкасын қос”.
- **Таңдалған динамик:** бір немесе бірнеше динамикті Smart Home Group ішіндегі белгілі бір құрылғылар музыка ойнайтындай етіп орнатуға болады. Динамик Alexa қолданбасы арқылы орната аласыз.
- **Alexa қолданбасынан музыканы тарату:** музыканы ойнатуды [S80Q] құрылғыңыздан Alexa қолданбасы арқылы қашықтан басқара аласыз.

Amazon, Alexa және онымен байланысты барлық логотиптер Amazon.com, Inc. немесе еншілес компанияларының сауда белгілері болып табылады.

**Ескертпе**

- Бұл қызметті Amazon компаниясы ұсынады және ол кез келген уақытта тоқтатылуы мүмкін. LG компаниясы қызметтің қолжетімділігіне жауап бермейді.
- Amazon Alexa қолданбасының экраны алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- Бұл мүмкіндік кейбір елдерде қолжетімді болмауы мүмкін.
- Қосымша ақпарат алу үшін веб-сайтқа кіріңіз
  - https://www.amazon.com/gp/help/customer/display.html?nodeId=202207000

# Өнімді қабырғаға бекіту

## Қабырғаға бекітпей тұрып тексеру

Бұл өнімді қабырғаға бекітуге болады.

Өнімді қабырғаға бекітерде төмендегі нұсқауларды орындаңыз.

**Алдымен төмендегіні тексеріңіз.**

- Қабырғаға орнатқаннан кейін сыртқы құрылғылар мен кабельдерді қосу қиындық тудыруы мүмкін. Алдымен сыртқы құрылғыны қабырғаға бекітпес бұрын, тиісті жалғастырғыш кабель көмегімен өнімге жалғаңыз.
- Өнімді қабырғаға бекітерде келесілерге назар аударыңыз. Процесс кезінде өнім зақымдалуы немесе жарақ алу қаупі бар.
  - Қабырғаға орнатылған өнімнің үстіне заттар қоймаңыз.
  - Өнімді құлап қалмайтындай қабырғаға бекіту бұрандаларын пайдалана отырып мықтап бекітіңіз.
  - Балалардың қолы жетпейтініне көз жеткізіңіз. Бекітілген өнімді тарту немесе шайқау оның құлап кетуіне әкелуі мүмкін.
- Өнімнің жоғарғы жағында да динамиктер бар. Өнімді теледидардың астына орнатқан кезде, оны теледидардың төменгі жағынан 10 см қашықтықта орнатыңыз.

### Өнімді бекітуге арналған құрамдастар

Дыбыс тақтасы



Қабырға кронштейні



Дыбыс тақтасының бұрандалары



Қабырға кронштейнін орнату бойынша нұсқаулық



**Бөлек сатылады**

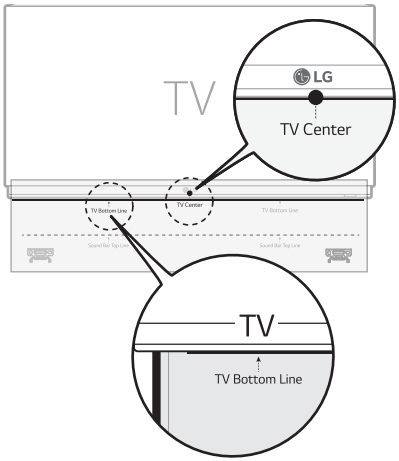
| | |
|---|---|
| Кронштейн бұрандалары |  |
| Қабырға тығындары |  |

**Ескертпе**

- Өнімді бекіту үшін бұрандалар мен қабырға тығындары жинаққа кірмейді. Бекіту үшін Hilti (HUD-1 6 x 30) анкерлерін пайдалануды ұсынамыз.

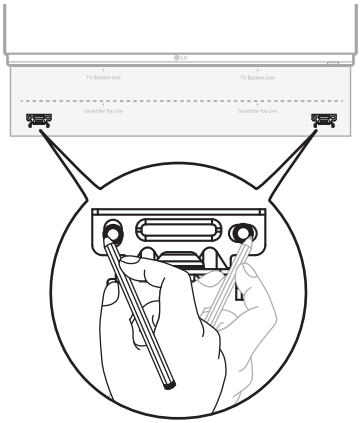
# Өнімді қабырғаға бекіту

1. Өнім қаптамасынан қабырға кронштейнін орнату бойынша нұсқаулықты қараңыз.
2. Қабырға кронштейнін орнату бойынша нұсқаулықтағы “**TV Bottom Line**” сызығын теледидардың төменгі жағымен туралап, қабырғаға бекітіңіз. Қабырғаға бекітілген теледидардың ортасын орнату нұсқаулығындағы “**TV Center**” ретінде белгіленген бөлшекпен туралаңыз.




---

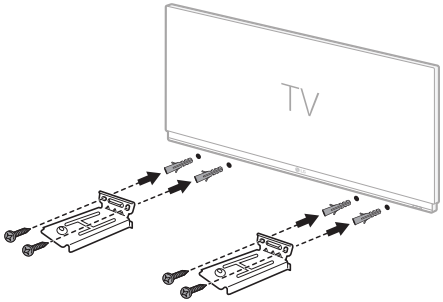
3. Қаламмен орнату нұсқаулығында қабырға кронштейндері бекітілетін бұранда саңылауларын белгілеңіз.



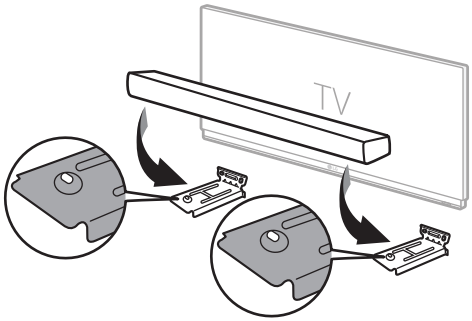
---

4. Орнату нұсқаулығындағы белгіленген орындардағы бұранда саңылауларын бұрғылаңыз.
5. Қабырғадан қабырға кронштейнін орнату бойынша нұсқаулықты алып тастаңыз.

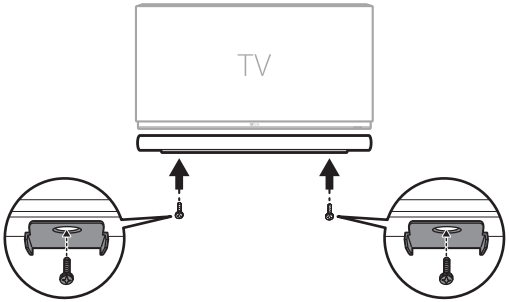
6 Қабырға тығындары мен бұрандаларды пайдалана отырып, кронштейндерді қабырғаға мықтап бекітіңіз.




7 Өнімді кронштейндердің үстіне орнатыңыз. Өнімнің астыңғы жағындағы бұранда саңылаулары қабырға кронштейніндегі бұранда саңылауларына тура түсетіндей етіп өнімді кронштейндер үстіне орналастырыңыз.




8 Өнімді қоса берілген бұрандаларды пайдалана отырып қабырға кронштейндеріне мықтап бекітіңіз.



# Қауіпсіздік шаралары

## Қауіпсіздік және нормативтік талап




**САҚ БОЛЫҢЫЗ:** ЭЛЕКТР ТОГЫНЫҢ СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ЖАҒЫ) АШПАҢЫЗ, ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫНДАЙ БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖҰМЫСТАРЫН БІЛІКТІ МАМАНҒА ТАПСЫРЫҢЫЗ.



Тең қабырғалы үшбұрыш ішіндегі найзағай белгісі өнім корпусының ішінде ток соғу қаупіне жеткілікті шамасы бар оқшауланбаған қауіпті кернеу бар екенін пайдаланушыға ескертуге арналған.



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

**ЕСКЕРТУ:**

- ӨРТТІҢ ШЫҒУЫН НЕМЕСЕ ЭЛЕКТР ТОГЫНЫҢ СОҒУЫН БОЛДЫРМАУ ҮШІН ҚҰРЫЛҒЫНЫ ЖАҢБЫР АСТЫНДА НЕМЕСЕ ЫЛҒАЛ ЖЕРДЕ ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ.
- Бұл құрылғыны кітап сөресі немесе сол секілді тар жерге орнатпаңыз.

**САҚ БОЛЫҢЫЗ:**

- осы өнім айналасында жоғары кернеулі өнімдерді пайдаланбаңыз. (мысалы, электрлік шыбын ұрғыш) Электр тогының соғуына байланысты бұл өнім дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Құрылғыға жанып тұрған шам сияқты ашық жалын көздері қоймаңыз.
- Желдеткіш саңылауларын бітемеңіз. Өндірушінің нұсқауы бойынша орнатыңыз. Корпустың слоттары мен саңылаулары ауа алмасу үшін және құрылғы жақсы жұмыс істеп, оны қатты қызып кетуден сақтау үшін жасалған. Өнімді төсек, диван немесе кілем сияқты жұмсақ бетке қойып, саңылауларын жабуға болмайды. Дұрыс желдету қамтамасыз етілмесе немесе нұсқаулығында арнайы нұсқау берілмесе, өнімді еш уақытта орнатылған кітап сөресі сияқты жерлерге орналастырмаңыз.
- Бұл құрылғыға су тигізуге (төгу немесе шашу) болмайды және оның үстіне құмыра сияқты су құйылған заттар қойылмауы тиіс.
- Қауіпсіздік белгілері туралы ақпаратты, соның ішінде өнім идентификациясы мен қуат шығарылымдарын өнімнің төменгі не басқа бетінде орналасқан негізгі затбелгіден қараңыз.
- Балалардың *динамик ойығына қолын сұқпауын немесе басқа заттарды салмауын бақылаңыз.

- * динамик ойығы : динамик корпусындағы көлемді басс дыбысы шығатын саңылау. (корпус)

**Қуат сымына қатысты ЕСКЕРТУ**

Қуат ашасы — ажыратқыш құрылғы. Төтенше жағдайда қуат ашасы оңай қолжетімді болуы керек.

Ағымдық талаптарды білу үшін осы пайдалану нұсқаулығының техникалық сипаттама бетін қараңыз.

Қабырға розеткасына шамадан тыс жүктеме түсірмеңіз. Шамадан тыс жүктеме түскен розеткалар, дұрыс бекітілмеген немесе зақымдалған розеткалар, қосымша кабельдер, тозған қуат кабельдері немесе бүлінген изоляция қауіпті болып табылады. Осы жағдайлардың кез келгені электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін. Құрылғының кабелін жүйелі түрде тексеріңіз және оның зақымдалған немесе бүлінген жері болса, оны ажыратып, құрылғыны пайдалануды тоқтатыңыз және өкілетті қызмет көрсету орталығында кабельді дәл сондай кабельге ауыстырыңыз.

Қуат кабелін бүгілу, оралу, қысу, есікке қысылу немесе басып өту сияқты физикалық немесе механикалық зақымдалудан қорғаңыз. Штепсель ашаларына, қабырға розеткаларына және кабельдің құрылғыдан шығу нүктесіне ерекше көңіл аударыңыз.

**Адаптер пайдаланылатын үлгілерге арналған**

Осы құрылғымен берілген айнымалы ток адаптерін ғана пайдаланыңыз. Басқа құрылғының немесе басқа өндірушінің адаптерін қуат көзі ретінде пайдаланбаңыз. Қандай да бір басқа қуат сымын немесе қуат көзін пайдалану құрылғының зақымдалуына себеп болып, кепілдік күшін жоюы мүмкін.

**Батареямен істейтін үлгілерге арналған**

Бұл құрылғы ұтқыр батареямен немесе аккумулятормен қамтамасыз етілген.

**САҚ БОЛЫҢЫЗ:** Сәйкес келетін батарея түрі салынбаса, өрт шығу немесе жарылу қаупі туындайды.

**Кірістірілген батареясы бар үлгілер үшін**

11,6 кПа төмен қысымда және 15 000 м астам биіктікте сақтамаңыз немесе тасымалдамаңыз.

- Батареяны сақтық шараларын бұзатын дұрыс емес түрімен ауыстыру (мысалы: кейбір литий батарея түрлері жағдайында);
- батареяны отта немесе ыстық пеште жою, батареяны механикалық түрде бөлшектеу немесе кесу жарылысқа себеп болуы мүмкін;
- Батареяны жарылуға немесе жанатын сұйықтықтың не газдың жылыстауына себеп болатын температурасы айрықша жоғары ортада қалдыру; және
- айрықша төмен ауа қысымына ұшыраған батарея жарылысқа немесе жанатын сұйықтықтың не газдың жылыстауына себеп болуы мүмкін.

**Таңбалар**

⁓ : Айнымалы тоқ (АТ).

⎓ : Тұрақты тоқ (ТТ).

⧈ : Бұл II класты жабдық.

⏻ : Резервтік электр қуатының күйі.

| : Электр қуаты қосылды.

ϟ : Қауіпті кернеу

# Өнімнің ақаулығы туралы есеп бермес бұрын

## Ақауларды түзету

Өнімді пайдалану кезінде келесі мәселелер туындаса, бірнеше тексеру жұмыстарын жүргізіңіз. Себебі ақаулар болмауы мүмкін.

### Жалпы қателер

| Мәселе | Шешімі |
|---|---|
| **Өнім дұрыс жұмыс істемейді** | • Қуат кабельдерін және теледидар,сабвуфер немесе күшейткіш сияқты кез келген сыртқы құрылғыларды өнімнен ажыратыңыз, содан кейін оларды қайта жалғаңыз.<br>• Өнім параметрлерін қалпына келтіргеннен кейін, смартфон мен Wi-Fi желісін қайта қосыңыз. (→ 26-беттегі "Wi-Fi арқылы смартфонға қосылу" бөлімін қараңыз.) (Өнімнің алдыңғы параметрлері өшіп қалуы мүмкін екенін ескеріңіз.) |
| **Қуат қосылмайды** | • Қуат сымы розеткаға дұрыс жалғанған ба?<br>- Қуат ашасын розеткаға дұрыс қосыңыз. |
| **Дыбысы жоқ** | • Дыбыс деңгейі ең төменгі мәнге қойылған ба?<br>- Дыбыс деңгейін жоғарылату үшін қашықтан басқару пультіндегі **Дыбыс деңгейі** + − түймесін басыңыз.<br>- Егер теледидар тіркемесі, тасымал құрылғы немесе **Bluetooth** құрылғысы сияқты сыртқы құрылғыны пайдалансаңыз, сыртқы құрылғының дыбыс деңгейін реттеңіз.<br>• Дыбысты өшіру функциясы іске қосылған ба?<br>- Егер “**MUTE**” жазуы күй көрсеткішінде көрсетілсе, дыбысты өшіру функциясы іске қосылады. Дыбысын шығару үшін **Дыбысты өшіру** түймесін басыңыз.<br>• Қосылған сыртқы құрылғыға байланысты өнім функциясы дұрыс таңдалған ба?<br>- Дұрыс функцияны таңдағаныңызды тексеру үшін **Функция** түймесін басыңыз. |
| **Сабвуфер дыбыс шығармайды** | • Өнім сымсыз сабвуферге дұрыс қосылған ба?<br>- Егер сымсыз сабвуфердің артқы жағындағы жарықдиоды жасыл болып жыпылықтаса немесе қызыл түспен жанса, бұл оның қосылмағанын білдіреді. Егер байланыс орнатылса, жасыл жарық пайда болады. Өнімді сымсыз сабвуферге қайта қосыңыз. (→ 6-беттегі "Өнімге қосылу" бөлімін қараңыз.) |

| | |
|---|---|
| **Қашықтан басқару пульті дұрыс жұмыс істемейді** | • Қашықтан басқару пультін пайдалану кезінде оны өнімнің алдыңғы жағына бағыттаңыз.<br>• Қашықтан басқару пультін өнімнен 7 м қашықтықта пайдаланыңыз.<br>• Қажетінше батареяларды жаңасына ауыстырыңыз. |
| **Auto Power (Автоматты қуат) функциясы жұмыс істемейді** | • Сыртқы құрылғыларға (мысалы, теледидар тіркемесі, тасымал құрылғы, **Bluetooth** құрылғысы) қосылуын тексеріңіз. |
| **LG Sound Sync функциясы жұмыс істемейді** | • Теледидарыңыз LG Sound Sync функциясын қолдайтынын тексеріңіз.<br>• Теледидардың өнімге оптикалық кабель арқылы қосылғанын тексеріңіз.<br>- Функцияның [LG Sound Sync] қосулы екенін тексеру үшін теледидардың қашықтан басқару пультіндегі **Параметрлер** түймесін басыңыз. |
| **Өнімнің дыбыс деңгейі төмен** | • Келесіні тексеріп, параметрлерді сәйкесінше өзгертіңіз.<br>- **LG Sound Bar бағдарламасын** іске қосып, бастапқы экрандағы **Параметрлер** түймесін басыңыз және [Sound Settings] мәзірінде [DRC] функциясын [Өшірулі] күйіне орнатыңыз.<br>- Өнім теледидарға қосылған кезде теледидардың қашықтан басқару пультіндегі **Параметрлер** түймесін басып, [Speaker] ([Динамик]) мәзірін таңдап, [Digital Sound Output] ([Сандық дыбыс шығысы]) параметрін [PCM] күйінен [AUTO] ([АВТОМАТТЫ]) немесе [BIRSTREAM] ([БИТТІК АҒЫН]) күйіне өзгертіңіз.<br>- Өнім DVD ойнатқышы немесе Blu-ray диск ойнатқышы сияқты ойнату құрылғысына қосылған болса, қосылған құрылғының Settings (Параметрлер) мәзіріне өтіңіз. [Digital Sound Output] ([Сандық дыбыс шығысы]) параметрін [PCM] күйінен [PRIMARY PASS-THROUGH] ([БАСТАПҚЫ ӨТУ]) немесе [BITSTREAM] ([БИТТІК АҒЫН]) күйіне өзгертіңіз. Қосылған құрылғының [DRC] функциясын [OFF] ([ӨШІРУЛІ]) күйіне орнатыңыз.<br>- Өнімнің Night Time (Түнгі уақыт) режимі қосулы болса, **Параметр** және **Сол/Оң** жақ түймесін, содан кейін **Жоғары/Төмен** түймесін басу арқылы өшіріңіз. |
| **Bluetooth құрылғысын жұптастыру мүмкін емес** | • **Bluetooth** құрылғысындағы параметрлер түймесін басып, **Bluetooth** функциясы қосылғанын тексеріңіз. Егер **Bluetooth** функциясы қосулы болса, оны өшіріп, қосыңыз, содан кейін әрекетті қайталаңыз.<br>• Өнім мен **Bluetooth** құрылғысы арасындағы кез келген кедергіні жойыңыз.<br>• **Bluetooth** жұптастыру (байланыс) **Bluetooth** құрылғысының түріне немесе қоршаған ортаға байланысты дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін. |

## Желіге қосылу қателері

| Мәселе | Шешімі |
|---|---|
| **Өнім LG Sound Bar қолданбасына қосылмайды** | • Байланысты қысқа толқынды пештер мен медициналық жабдықтар сияқты радио толқындармен істейтін басқа электр құрылғылары бұзса, ол бірқалыпты жұмыс істемеуі мүмкін. Өнімді басқа тұрмыстық техникадан 1 м қашықтықта орнатыңыз.<br>• Сымсыз бағдарлауышты өшіріп, оны қайтадан қосыңыз.<br>• Смартфоныңыздың Wi-Fi функциясы қосулы екендігін тексеріңіз. Wi-fi қосылымының күйін смартфоныңыздың параметрлерінен тексере аласыз.<br>• Өнім мен смартфонның бірдей Wi-Fi желісінде екендігін тексеріңіз. |

| | |
|---|---|
| **Өнім Wi-Fi желісіне қосылмаған** | • Сымсыз бағдарлауышты өшіріп, оны қайта қостыңыз ба?<br>- Өнімді өшіріп, оны қайта қосыңыз.<br>• Жаңа сымсыз бағдарлауышты орнаттыңыз ба?<br>- Өнімнің желі параметрлерін қайта конфигурациялау керек. (→ 26-беттегі "Wi-Fi арқылы смартфонға қосылу" бөлімін қараңыз.)<br>• Сымсыз роутер параметрлерін өзгерттіңіз бе?<br>- Роутер құпиясөзінде кейбір арнайы таңбалар (мысалы, ` ' " + / \ ; : - _ ^ & () <>) немесе эмотикондар болса, дыбыс тақтасы қосылмаған болуы мүмкін. Ағылшын әріптері мен сандар тіркесімін пайдаланып, құпиясөз орнатқан жөн.<br>- Сымсыз роутердің қауіпсіздік түрін WPA2 нұсқасына орнату ұсынылады.<br>• Роутерді ажыратып, 10 секундтан кейін қосыңыз. Содан кейін желі қалпына келтірілгеннен кейін қосылып көріңіз.<br>• Роутердегі сымсыз арнаны өзгерту сымсыз кедергілерді азайтуға көмектеседі. (Төменде, ең көп таралған роутерлердің сымсыз арнасын өзгерту жолы. Нақты мәліметтерді роутер нұсқаулығынан қараңыз.)<br>① Смартфоныңызға, компьютерге немесе MAC құрылғыңызға IP мекенжайды енгізіңіз немесе роутерді орнату бетіне кіру үшін орнату шеберінің CD дискісін пайдаланыңыз. Мұны роутер желіге Wi-Fi немесе Ethernet кабелі арқылы қосылған кезде ғана орындауға болады.<br>② Сымсыз байланыс параметрлері бетін тауып, 2,4 ГГц / 5 ГГц желінің сымсыз арнасын өзгертіңіз. "Автоматты" арнасы қосылған болса, оны өшіріп, белгілі бір арнаны орнатыңыз.<br>- Роутер арнасы 2,4 ГГц, 6-арна / 11-арна болса<br>- Роутер арнасы 5 ГГц, 48-арна / 149-арна болса<br>③ Параметрлерді сақтап, сымсыз роутерді қайта іске қосыңыз.<br>- Роутерден қуат кабелін шығарып, 5 секунд күтіп, қуат кабелін қайта қосыңыз. Роутер толығымен қосылғанда, оны қайта қосып көріңіз. |

## Қолданба қателері

| Мәселе | Шешімі |
|---|---|
| **Қолданба дұрыс жұмыс істемейді** | • Қате қолданбаны іске қосу кезінде пайда болды ма?<br>- Құрылғының қуат көзі қосулы екенін тексеріңіз.<br>- Іске қосқыңыз келетін қолданбаның смартфон операциялық жүйесін қолдайтынын тексеріңіз. Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелерді растау үшін қолданба өндірушісінің веб-сайтына кіруге болады.<br>- Қолданбаның соңғы нұсқасы бар-жоғын тексеріңіз. Google Play немесе App Store дүкенінен қолданбаны тауып, оның жанында **Update** (Жаңарту) түймесі пайда болғанын тексеріңіз. Егер бұл соңғы нұсқа болмаса, **Update** (Жаңарту) түймесін басыңыз.<br>• Қате әлі жойылмаса, **LG Sound Bar қолданбасы** орнатылған басқа смартфонды пайдаланып қосылып көріңіз. |

## Сымсыз байланыс мәселелері

| Мәселе | Шешімі |
|---|---|
| **Радиокедергілер бар** | • Өнімді және сабвуферді бір-біріне мүмкіндігінше жақын орнатыңыз.<br>• Өнімді металдан жасалған жиһазға орнатпаңыз.<br>• Сымсыз байланыс әлсіз сигнал аймақтарында дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін. |
| **Bluetooth байланысы ақаулықты немесе шуды тудырады** | • **Bluetooth** функциясын пайдаланғанда шуды естисіз бе, әлде ақаулықтарды байқайсыз ба?<br>- Денеңіздің кез келген бөлігін **Bluetooth** құрылғысының қабылдап-таратқышына немесе өнімге жанасуына жол бермеңіз.<br>- **Bluetooth** құрылғысын қабырғаға немесе оңаша орынға орнатпаңыз.<br>- Өнім мен **Bluetooth** құрылғысы арасындағы кез келген кедергіні жойыңыз.<br>- **Bluetooth** құрылғысын өнімнің жанына орнатыңыз.<br>• **Bluetooth** құрылғысы өнімнен тым алыс болған кезде, **Bluetooth** өшірілуі немесе ақаулар пайда болуы мүмкін.<br>- **Bluetooth** құрылғысын сымсыз бағдарлауыштар, медициналық жабдық және қысқа толқынды пештер сияқты өніммен бірдей жиілікте қолданылатын құрылғылардан 1 м қашықтықта орнатыңыз. |

## Демо режимін өшіру

| Мәселе | Шешімі |
|---|---|
| **Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді** | • **Функция** ⏎ түймесін бірнеше рет бассаңыз да, күй көрсеткішіндегі мәтін өзгеріссіз қалады ма?<br>• Күй көрсеткішінде тек “**DEMO**” мәтінін көресіз бе?<br>- Өнімде демо режимі іске қосылуы мүмкін. Құрылғының қуат кабелін ажыратып, оны қайтадан жалғаңыз.<br>- Қашықтан басқару түймесі әлі жұмыс істемесе, дыбыс деңгейін 2 деңгейге орнату үшін өнімдегі **Дыбыс деңгейі** ⊕ ⊖ түймесін басыңыз, содан кейін **Функция** ⏎ түймесін шамамен 5 секунд басып тұрыңыз. Егер ағымдағы таңдалған функция күй көрсеткішінде пайда болса, демо режимінің өшірілгенін білдіреді. |

# Қосымша

## Сипаттамалары

| Жалпы | |
|---|---|
| Тұтынылатын қуат | Негізгі жапсырманы қараңыз. |
| Қуат тұтыну | Негізгі жапсырманы қараңыз. |
| | Желідегі күту режимі: 2,0 Вт |
| Өлшемдері (Е x Б x Д) | Шамамен 1000,0 мм x 63,0 мм x 135,0 мм (негізді қоса алғанда) |
| Жұмыс температурасының ауқымы | 5 °C және 40 °C аралығы |
| Жұмыс ылғалдылығының ауқымы | 5 % - 60 % СЫ |
| Қолжетімді сандық кірістің аудио үлгілеу жиілігі | 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц |
| Қолжетімді сандық кіріс аудио пішімі | Dolby Digital, Dobly Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS Digital Surround, DTS-HD HRA, DTS-HD MA, DTS:X, IMAX DTS, IMAX DTS:X, PCM |

| Кіріс/Шығыс | |
|---|---|
| OPTICAL IN | 3,0 В (p-p), (оптикалық аудио байланыс клеммасы) × 1 |
| HDMI IN | 19 істікшелі (A типті, HDMI™ байланыс клеммасы) × 1 |
| HDMI ► TV (eARC / ARC) | 19 істікшелі (A типті, HDMI™ байланыс клеммасы) × 1<br>4K ажыратымдылығына HDCP 2.3 нұсқасымен қолданылған 4K көздері үшін қолдау көрсетіледі (4K үшін 120 Гц (YCbCr 4:2:0) шамасында қолдау көрсетіледі). |

| Күшейткіш (RMS шығысы) | |
|---|---|
| Жалпы | 620 Вт RMS |
| Алдыңғы жағы | 45 Вт RMS×2 (Кедергі: 4 ом, THD 10 %) |
| Ортаңғы | 40 Вт RMS (Кедергі: 4 ом, THD 10 %) |
| Жоғарғы беті | 45 Вт RMS×2 (Кедергі: 4 ом, THD 10 %) |
| Жоғарғы орталық | 40 Вт RMS (Кедергі: 4 ом, THD 10 %) |
| Артқы | 70 Вт RMS×2 (Кедергі: 3 ом, THD 10 %) |
| Сабвуфер | 220 Вт RMS (Кедергі: 3 ом, THD 10 %) |

| Сымсыз сабвуфер | |
|---|---|
| Тұтынылатын қуат | Сымсыз сабвуфердегі негізгі жапсырманы қараңыз. |
| Қуат тұтыну | Сымсыз сабвуфердегі негізгі жапсырманы қараңыз. |
| Түрі | 1 жолды 1 динамик |
| Кедергі | 3 ом |
| Номинал қуат | 220 Вт RMS |
| Максималды қуат | 440 Вт RMS |
| Өлшемдері (Е x Б x Д) | Шамамен 201,7 мм x 407,0 мм x 403,0 мм |

| Жүйе | |
|---|---|
| Жергілікті сымсыз тармақ (Интернет антеннасы) | 802.11a/b/g/n Wi-Fi желісі үйлесімді |

## Артқы динамиктер және сымсыз қабылдағыш (SPQ8-S (SPQ8-S, S78S2-S))

| Сымсыз қабылдағыш | |
|---|---|
| Тұтынылатын қуат | Сымсыз қабылдағыштағы желі затбелгісін қараңыз. |
| Қуат тұтыну | Сымсыз қабылдағыштағы желі затбелгісін қараңыз. |
| Артқы панель қуаты | 70 Вт RMS x 2 (3 Ом, 1 кГц, THD 10%) |
| Өлшемдері (Е x Б x Д) | Шамамен 175,0 мм x 61,0 мм x 175,0 мм |

| Артқы динамиктер | |
|---|---|
| Түрі | 1 жолды 1 динамик |
| Кедергі | 3 ом |
| Номинал қуат | 70 Вт RMS |
| Максималды қуат | 140 Вт RMS |
| Өлшемдері (Е x Б x Д) | Шамамен 100,0 мм x 140,0 мм x 100,0 мм |

- Дизайн мен сипаттамалар ескертусіз өзгеруі мүмкін.

# Тіркелген сауда белгілері және лицензиялар

Барлық сауда белгілері мен сауда атаулары олардың тиісті иелерінің меншігі болып табылады.

COMPATIBLE WITH

Dolby Vision

Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos және қос D белгісі — Dolby Laboratories Licensing Corporation компаниясының тіркелген сауда белгілері. Dolby Laboratories компаниясының лицензиясы бойынша жасап шығарылған. Жарияланбаған құпия жұмыстар. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Барлық құқықтар қорғалған.

Bluetooth®

**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 аттары олардың иелеріне тиесілі.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, HDMI жоғары ажыратымдылықты мультимедиа интерфейсі терминдері, HDMI фирма стилі және HDMI логотипі — HDMI Licensing Administrator, Inc. компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

ENERGY STAR



DTS патенттері бойынша http://patents.dts.com сайтын қараңыз. DTS, Inc. лицензиясы бойынша (штаб-пәтері АҚШ / Жапония / Тайваньда орналасқан компаниялар үшін) немесе DTS Licensing Limited лицензиясы бойынша шығарылған (барлық басқа компаниялар үшін). DTS, DTS:X және DTS:X логотипі Америка Құрама Штаттарында және басқа елдерде тіркелген сауда белгілер немесе DTS, Inc. компаниясының сауда белгілері болып табылады. © 2022 DTS, Inc. БАРЛЫҚ ҚҰҚЫҚТАРЫ ҚОРҒАЛҒАН.





IMAX Corporation компаниясының лицензиясы негізінде шығарылған. IMAX® — IMAX Corporation компаниясының АҚШ және/немесе басқа елдердегі тіркелген сауда белгісі. DTS патенттері үшін http://patents.dts.com торабын қараңыз. DTS, Inc. компаниясының (штаб-пәтері АҚШ/Жапония/Тайваньда орналасқан компанияларға арналған) немесе DTS Licensing Limited компаниясының (барлық басқа компанияларға арналған) лицензиясы негізінде шығарылған. DTS және DTS логотипі DTS, Inc. компаниясының АҚШ және басқа елдердегі тіркелген сауда белгілері немесе сауда белгілері болып табылады. © 2022 DTS, Inc. БАРЛЫҚ ҚҰҚЫҚТАР ҚОРҒАЛҒАН.

# Желілік қызметтер туралы нені білген жөн

Барлық ақпарат, деректер, құжаттар, хат алмасу, жүктеулер, файлдар, мәтіндер, суреттер, фотосуреттер, графикалық деректер, бейнелер, веб-таратулар, басылымдар, құралдар, ресурстар, бағдарламалық жасақтама, код, бағдарламалар, апплеттер, графикалық элементтер, қолданбалар, өнімдер және кез келген басқа мазмұн (“Мазмұн”) және үшінші тарап ұсынатын қызметтер мен ұсыныстар (“Қызметтер”) оларды шығарған қызмет ұсынушылардың жауапкершілігімен қамтамасыз етіледі.

Осы мазмұн мен қызметтердің кез келгенін немесе барлығын сақтау, жою немесе тоқтата тұру шектеусіз және LG Electronics компаниясы өнімдері арқылы қызмет ұсынушылары ұсынатын мазмұн мен қызметтерді пайдалану және қол жеткізу кез келген уақытта ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Егер мазмұн мен қызметтерге қатысты қандай да бір талаптар немесе сұрақтар туындаса, сіз ағымдағы ақпаратты қызмет ұсынушының веб-сайтынан ала аласыз. LG Electronics компаниясы мазмұн мен қызметтерге байланысты тұтынушылық қызметтер үшін жауап бермейді және ешқандай міндеттемелер алмайды. Мазмұн мен қызметтерге қатысты кез келген сұрақтар мен талаптарды тиісті мазмұн мен қызмет ұсынушысы тікелей орындауы керек.

LG Electronics компаниясы кез келген мазмұн немесе қызмет үшін, сондай-ақ кез келген мазмұнды немесе қызметті өзгерту, жою немесе тоқтата тұру үшін жауап бермейтіні және мұндай мазмұнды немесе қызметтерді пайдалануға немесе қол жеткізуге кепілдік бермейтіні анық.

# Бастапқы коды ашық бағдарламалық жасақтама туралы ескертуі ақпарат

GPL, LGPL, MPL бойынша бастапқы кодты және осы өнімде бар бастапқы кодты ашу міндеттемелері бар басқа ашық код лицензияларын алу, сондай-ақ барлық қажетті лицензиялардың шарттарын, авторлық құқық ескертпелері мен басқа сәйкес құжаттарды алу үшін https://opensource.lge.com сайтына өтіңіз.

LG Electronics компаниясы сізге CD-ROM дискісінде ашық бастапқы кодты ақылы түрде береді. Қызмет ақысына opensource@lge.com мекенжайына электрондық хатпен сұрау жіберілгеннен кейін мұндай үлестіруді орындау құны (мысалы, тасығыш, жеткізу және өңдеу құны) жатады.

Бұл ұсыныс осы өнім соңғы жөнелтілгеннен бастап үш жыл бойы осы ақпаратты алатын барлық адамға беріледі.

# Өнімге күтім көрсету

## Өнімді жөнелту кезінде

Бастапқы жөнелту қорабын және орайтын материалдарын сақтап қойыңыз. Егер өнімді тасымалдау қажет болса, қажетті қорғаныс үшін өнімді зауытта қапталғандай етіп қайта ораңыз.

## Сыртқы беттерін таза ұстау

- Өнім маңайында инсектицид спрейі сияқты буланғыш сұйықтықтарды пайдаланбаңыз.
- Қатты күш салып сүрту сыртқы қабатын зақымдауы мүмкін.
- Резеңке немесе пластмасса өнімдерінің өнімге ұзақ жанасып тұруына жол бермеңіз.

## Өнімді тазалау

Өнімді тазалау үшін жұмсақ, құрғақ шүберек пайдаланыңыз. Егер беттері қатты лас болса, жұмсақ жуғыш затының ерітіндісімен аздап суланған жұмсақ шүберекті қолданыңыз. Спирт, бензин немесе сұйылтқыш сияқты күшті ерітінділерді пайдаланбаңыз, олар өнім бетін зақымдауы мүмкін.


LG
Life's Good