ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Сымсыз іске қосылатын саундбар

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

ҮЛГІ

SN4 (SN4, SPN4B-W)

SN4 (SN4, SPN4BM-W)

SN4 (SN4, SPN4BB-W)

2207_Rev01

www.lg.com

Авторлық құқық © 2020-2023 LG Electronics Inc.
Барлық құқығы қорғалған.

Қауіпсіздік туралы ақпарат



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



Тең бұрышты үшбұрыш ішіндегі жебе белгісі бар осы жай жарқылы адамға электр тогының соғу қаупі бар мәнде болуы мүмкін өнім қабы ішіндегі оқшауланбаған қауіпті кернеу бар екенін пайдаланушыға ескертуге арналған.



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

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

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

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Бұл өнімнің айналасында жоғары вольтты өнімдерді пайдаланбаңыз. (мысалы, электрік шыбын өлтіргіші) Бұл өнім электрік тогының соғуына байланысты дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Құрылғыға су тигізбеу керек (төкпен немесе шашпау) және құрылғыға вазалар сияқты су толтырылған заттарды қоймау керек.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Желдетуге арналған саңылауларды жаппаңыз. Өндірушінің нұсқаулығы бойынша орнатыңыз.Корпустағы науалар мен тесіктері желдету үшін қарастырылған және өнімнің тұрақты іскерлігін және қызып кетуден сақтайды. Өнім төсекке, диванға, кілем немесе басқа ұқсас беттерге қойылғанда тесіктері жабылып қалмауға тиіс. Өнімді еш уақытта кітап шкафы немесе сөре сияқты жерлерге дұрыс желдету қамтамасыз етілгенге дейін немесе өндірушінің нұсқауларына сәйкес келгенге дейін орнатпаңыз.

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

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

ЕСКЕРТУ: қуат көзінің баусымы

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

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

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

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

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

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ:Тек осы құрылғымен бірге берілген айнымалы ток адаптерін пайдаланыңыз. Басқа құрылғыны немесе басқа өндірушінің адаптерін қуат көзі ретінде пайдаланбаңыз. Басқа қуат кабелін немесе қуат көзін пайдалану құрылғыға зақым келтіруі және кепілдігіңіздің күшін жоюы мүмкін.

Таңбалар

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

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.

Мазмұны

1 Бастау

2 Қауіпсіздік туралы ақпарат
6 Кіріспе
7 Алдыңғы панель
8 Артқы панель
9 Қашықтан басқару пульті
12 Зорайтқыштардың орны
13 Дыбыс панелін орнату
14 Негізгі құрылғыны қабырғаға орнату

2 Қосылу

16 Кабельдерді орналастыру (қосымша)
16 Айнымалы ток адаптерін қосу
17 Сымсыз сабвуфердің қосылуы
19 Теледидарға қосылу
19 – ОПТИКАЛЫҚ кабельді пайдалану
19 – LG Sound Sync
21 – HDMI кабелін пайдалану
21 – ARC (Дыбысты қайтару арнасы) функциясы
21 – SIMPLINK деген не?
22 – HDMI туралы қосымша ақпарат
23 Қосымша жабдықты жалғау
23 – HDMI қосылымы
24 – OPTICAL IN қосылымы

3 Іске қосу

25 Функциялар
25 – Теледидардың қашықтан басқару пультін пайдалану
26 – AUTO POWER (АВТОМАТТЫ ҚУАТ) функциясын қосу/өшіру
27 – Функцияны автоматты түрде өзгерту
27 – Жылдам бастау
28 Сымсыз Bluetooth технологиясын қолдану
28 – Bluetooth туралы
28 – Bluetooth профильдері
28 – Bluetooth құрылғыңыздан музыка тыңдау
30 – Bluetooth құрылғысына жалғанған басқару құралдары
30 – Bluetooth қосылымын құлыптау (BT LOCK)
30 BLUETOOTH қолданбасын пайдалану
30 – «LG Sound Bar» қолданбасын Bluetooth құралыңызға орнатыңыз
31 – BLUETOOTH мүмкіндігін «LG Sound Bar» қолданбасы арқылы іске қосыңыз

4 Ақаулықтарды жою

32 Ақаулықтарды жою
32 – Жалпы
33 – Сымсыз құрылғыны пайдалану бойынша ЕСКЕРТПЕЛЕР
34 – Демо режимін ашу үшін ЖАЗБАЛАР

5 Қосымша

35 Сауда белгілері мен лицензиялар
36 Сипаттамалар
38 Динамикті өңдеу

Кіріспе

Осы нұсқаулықта пайдаланылған белгі

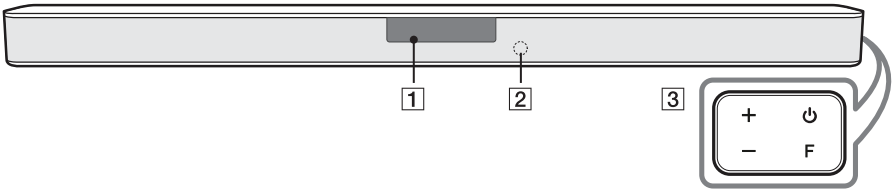
Ескертпе

Жұмыс істеу ерекшеліктері мен сипаттамаларына қатысты мағлұматтар бар.

Абай болыңыз

Мүмкін болатын бүлінулердің алдын алуды ескертеді.

Алдыңғы панель



1 Дисплей терезесі
- 15 секундта ешқандай енгізілім жасалмаса, дисплей терезесі автоматты түрде көмескіленеді. Кез келген түймені басқан кезде, дисплей терезесі жарық болады.

2 Қашықтан басқару сенсоры

3 ⏻ (Күту режімі)
- Құрылғыны қосуға (ON) немесе өшіруге (OFF) мүмкіндік береді.

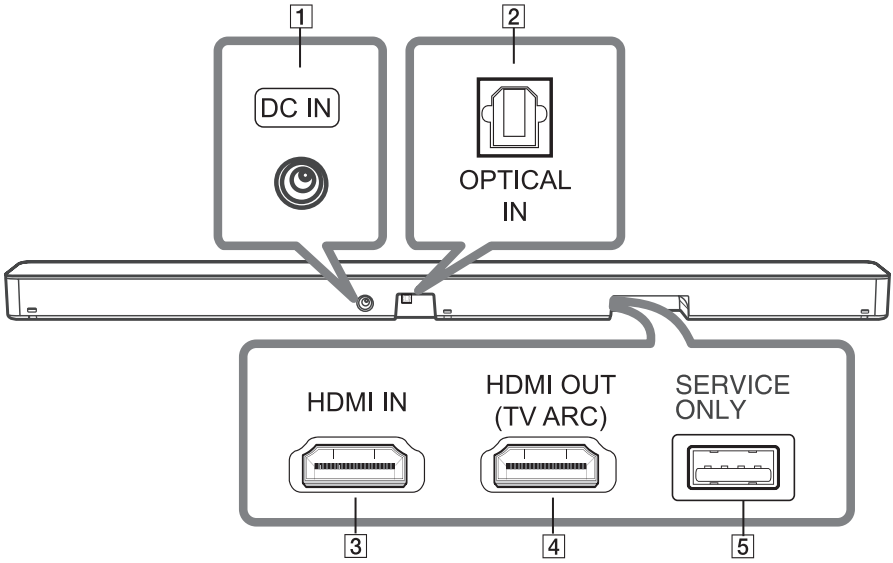
F (Функция)
- F батырмасын қайталап басу арқылы кіріс көзі үшін Функция режімін таңдаңыз.

Сигнал көзі / Функция	Дисплей
Оптикалық ARC LG Sound Sync (сымды)	OPT/HDMI ARC
Bluetooth	BT
LG Sound Sync (сымсыз)	LG TV
HDMI IN	HDMI

+/− (Дыбыс деңгейі)
- Дыбыс деңгейін реттейді.

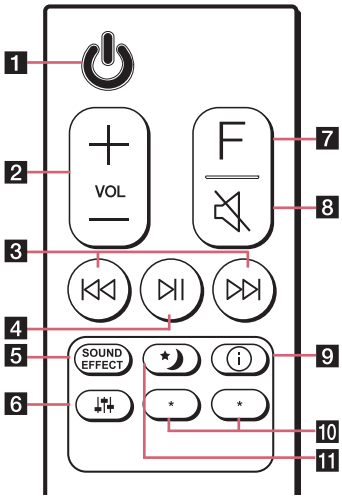
❗ Негізгі құрылғы сыртқы құрылғыға қосылмағанда және 15 минут бойы пайдаланылмаған жағдайда, бұл құрылғы электр қуатын үнемдеу үшін өзі өшіріледі.

Артқы панель



1	**DC IN** - Айнымалы ток адаптеріне қосыңыз.
2	**OPTICAL IN** - Құрылғының артқы жағындағы OPTICAL IN ұяшығын теледидардағы OPTICAL OUT ұяшығына қосыңыз.
3	**HDMI IN** - Құрылғының артқы жағындағы HDMI IN ұяшығын теледидардағы HDMI OUT ұяшығына қосыңыз. Сыртқы құрылғыдағы HDMI байланысынан шыққан дыбыс пен суреттен ләззят аласыз.
4	**HDMI OUT (TV ARC)** - Теледидардағы ARC ұясын құралдың артқы жағындағы HDMI OUT (TV ARC) ұясымен қосыңыз.
5	USB (тек қызмет) - S/W коннектор жүктеп алу.

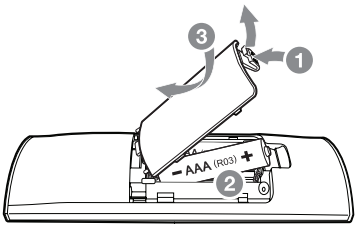
Қашықтан басқару пульті



Батареяны алмастыру

Қашықтан басқару пультінің артқы жағындағы батарея қақпағын алып, ⊕ және ⊖ ұштары сәйкес келетіндей батареяны салыңыз.

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



1	⏻ (Күту режімі) - Құрылғыны қосуға (ON) немесе өшіруге (OFF) мүмкіндік береді.
2	**VOL** (Дыбыс деңгейі) +/— - Динамиктің дыбыс күшін реттейді.
3	⏮/⏭ (Өткізіп жіберу) - Келесі немесе алдыңғы файлға өту үшін ⏮ немесе ⏭ басыңыз.
4	⏯ (Ойнату / Үзіліс) - Ойнатуды бастайды не уақытша тоқтатады. • **BT (Bluetooth) бойынша қосылуды блоктау: Bluetooth** және LG TV функцияларымен ғана **Bluetooth** құрылғысын қосуға болады (30-бет). **Bluetooth** бекіткішін қосыңыз немесе өшіріңіз де, ⏯ түймесін 3 секунд басып тұрып, BT (**Bluetooth**) функциясында бұл түймесін қайтадан басыңыз.

5

SOUND EFFECT

- **SOUND EFFECT** арқылы дыбыс әсері режимін таңдайды.

Дисплейде	Сипаттама
AI SOUND PRO	Кіріс дыбысының сипатын талдайды және мазмұнға оңтайландырылған дыбысты шынайы уақытта қамтамасыз етеді.
BASS BLAST немесе BASS BLAST+	Бас пен қатты дыбысты күшейтеді.
STANDARD	Оңтайландырылған дыбысты тыңдай аласыз.
DTS VIRTUAL : X	Сіз тереңірек және кинематографиялық көлемді дыбысты тыңдай аласыз.

- **Теледидардың ҚБ пульті:** сізге теледидардың ҚБ пульті, басқа компанияның өнімі арқылы осы құрылғының дауысын басқаруға мүмкіндік береді (25-бет). ҚБ пульті функциясын қосу немесе сөндіру үшін 3 секунд бойы **SOUND EFFECT** батырмасын басып ұстап тұрыңыз. Содан кейін оны қайта басыңыз.

ⓘ Қолдау көрсетілетін теледидар брендтері

LG	Panasonic	Philips	Samsung	Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

6

(Дыбысты реттеу)

- Әрбір динамиктің дыбыс деңгейін реттейді.
  арқылы сіз реттегіңіз келген дыбыс күшейткішті таңдаңыз және дыбыс күшін **VOL +/—** арқылы реттеңіз.

ⓘ Зорайтқыштар туралы қосымша ақпаратты 12-беттен қараңыз.

Дисплей	Сипаттама	Ауқым
WF	Сабвуфер	-15 ~ 6
TRE	Жоғарғы жиіліктер	-5 ~ 5
BAS	Төмен жиіліктер	-5 ~ 5

7

F (Функция)

- **F**-ті бірнеше рет басып, функция мен кіру сигналы көзін таңдаңыз.

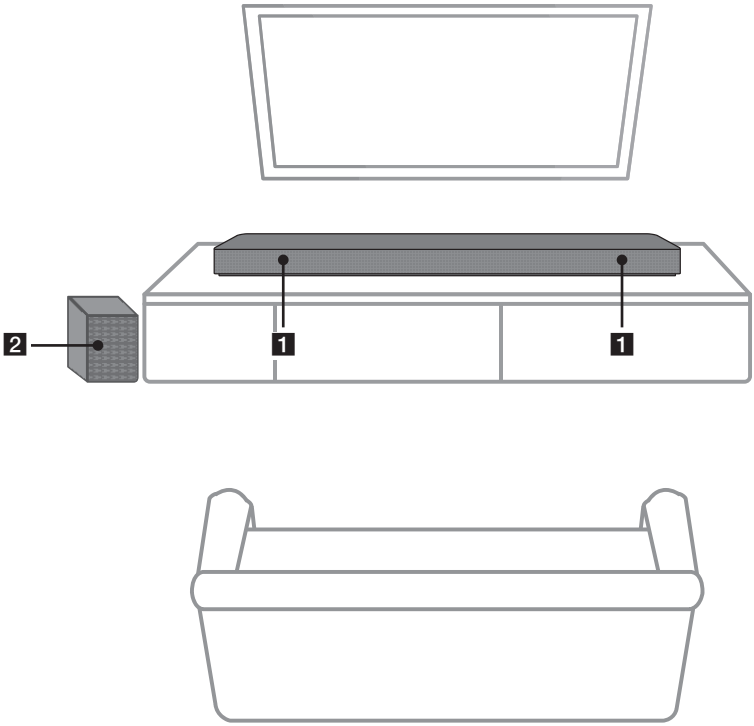
8

(Дыбысты өшіру)

- Құрылғыңыздың дыбысын өшіру үшін басыңыз. Болдырмау үшін батырмасын қайтадан басыңыз.

9	ⓘ (Ақпарат) - ⓘ басып, сіз кіру көзі туралы түрлі ақпаратты көрсете аласыз. - OPT (оптикалық)/ARC/HDMI (HDMI IN): аудиоформат - BT (**Bluetooth**): Қосылған **Bluetooth** құрылғысының атауы • **Қоректі автоматты қосу / сөндіру:** кіру сигналдары, оптикалық, LG TV немесе **Bluetooth** сигналдары арқылы құрылғыға автоматты қосылуға және сөндіруге мүмкіндік береді (26-бет). AUTO POWER функциясын қосу немесе сөндіру үшін ⓘ шамамен 3 секунд басып ұстап тұрыңыз, содан кейін оны тағы бір рет басыңыз.
10	* - Бұл батырма қолжетімсіз.
11	(Түнгі уақыт) - Бұл функция түн ортасында фильмдердің дауысын бәсеңдетіп көру керек болғанда өте ыңғайлы. Бұл дыбыстың қарқыны азайтуға және нәзіктік пен жұмсақ шығуын жақсартады. Түнгі режімді қосу үшін басыңыз. Болдырмау үшін батырмасын қайтадан басыңыз.

Зорайтқыштардың орны



1	Алдыңғы зорайтқыштар
2	Сабвуфер

Дыбыс панелін орнату

Құрылғыға басқа құрылғыны жалғау арқылы дыбысты естуге болады : теледидар, Blu-ray диск ойнатқышы, DVD ойнатқышы, т.б.

Құрылғыны теледидар алдына қойып, оны қажетті құрылғыға жалғаңыз. (18 - 24 беттері)

Сымсыз сабвуферді бөлменің кез келген жеріне қоюға болады. Дегенмен сабвуферді негізгі құрылғы жанына орналастырған абзал. Қабырғаға шағылысуды азайту үшін оны бөлменің ортасына қарай сәл бұрыңыз.



Ескертпе

Егер дыбыстық панель теледидардың қашықтан басқару датчигін жауып тұрса, дыбыстық панель мен теледидар арасындағы қашықтықты 10 ~ 15 см немесе одан да алшақ қылыңыз.

Абай болыңыз

- **Bluetooth** немесе сымсыз сабвуфер секілді сымсыз байланыстың өнімділігін жақсарту үшін құрылғыны металды жиһазға қондырмаңыз, өйткені сымсыз қосылыс құрылғының астыңғы бөлігінде орналасқан модуль арқылы өзара әрекеттеседі.
- Құрылғыны /сабвуферді орнату немесе жылжыту кезінде олардың бетіне сызат түсіруден сақ болыңыз.

Негізгі құрылғыны қабырғаға орнату

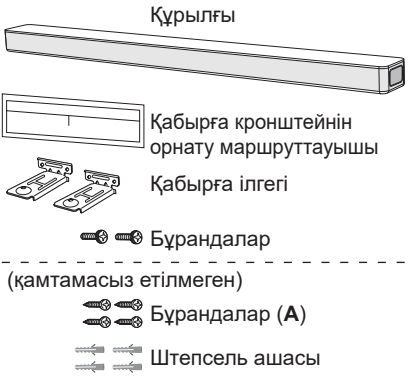
Негізгі құрылғыны қабырғаға орнатуға болады.



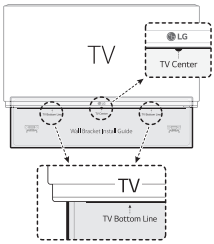
⚠ Абай болыңыз

Осы құрылғыны орнатқаннан кейін байланыс орнату қиын болғандықтан, кабельдерді орнатудан бұрын жалғаңыз.

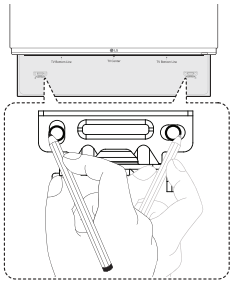
Дайындау материалдары



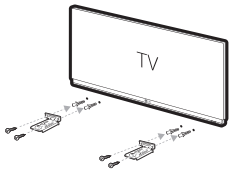
1. Қабырға кронштейнін орнату маршруттауышындағы ТЕЛЕДИДАРДЫҢ ТӨМЕНГІ ШЕТІН теледидардың негізімен үйлестіріңіз және де сол күйде бекітіңіз.



2. Құрылғыны қабырғаға (бетон) орнатқан кезде штепсель ашаларын пайдаланыңыз. Бірнеше тесік жасау қажет болады. Бұрғылау үшін орнату парағы (Қабырға кронштейндерін орнату нұсқаулығы) қамтамасыз етілген. Парақты пайдаланып, бұрғылау нүктесін анықтаңыз.



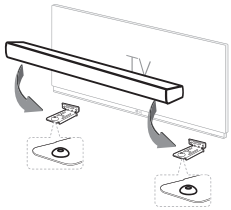
3. Қабырға кронштейнін орнату маршруттауышын алып тастаңыз.
4. Кронштейнді төмендегі суретте көрсетілгендей бұрандалармен (**A**) бекітіңіз.



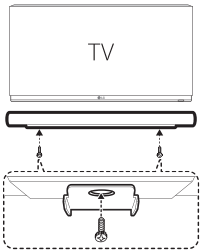
ⓘ Ескертпе

Өнімді бекіту үшін бұрандалар (**A**) мен штепсель ашалары қамтамасыз етілмейді. Орнату үшін Hilti (HUD-1 6 x 30) ілгектерін пайдалануды ұсынамыз.

5. Құрылғыны оның жиегіндегі бұранданың қуыстарымен дәл келетіндей етіп кронштейнге орнатыңыз.



6. Құрылғыны бұрандалармен жақсылап бекітіңіз.



Ескертпе

Құрылғыны бөлшектеу үшін барлық амалдарды кері тәртіппен орындаңыз.

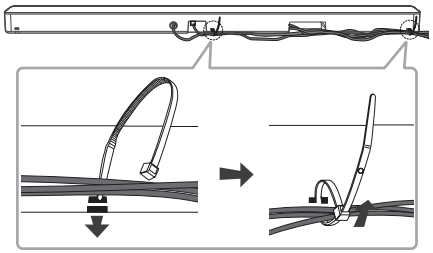
Абай болыңыз

- Бұл құрылғыны төңкеріп орнатпаңыз. Бұл осы құрылғы бөлшектерінің зақымдануына мен пайдаланушының жарақаттануына әкелуі мүмкін.
- Орнатылған құрылғыға асылмаңыз және құрылғыны соққыдан сақтаңыз.
- Құрылғыны түсіп қалмайтындай етіп қабырғаға тұрақты орнатыңыз. Егер құрылғы түсіп кететін болса, ол жарақат алуға не өнімнің бұзылуына алып келуі мүмкін.
- Құрылғы қабырғаға орнатылғанда балалар кез келген қосылған кабельдерін тартып алудың алдын алыңыз, себебі ол түсіп кетуіне себеп болуы мүмкін.

Кабельдерді орналастыру (қосымша)

Сымды сым қамыттарымен топтастыруға болады.

1. Сымдарды сым қамыттарымен төменде көрсетілгендей ұстаңыз.
2. Сым қамыттарын бұраңыз.



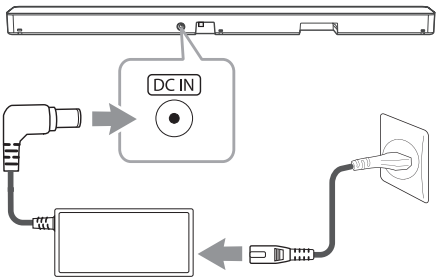
Ескертпе

- Барлық байланыстарды орнатқаннан кейін кабельдерді қажетінше орналастыра аласыз.
- Кабель баулары пайдаланылмайды.

Айнымалы ток адаптерін қосу

Динамикті қуат көзіне берілген айнымалы ток адаптерімен қосыңыз.

1. Бірге берілген айнымалы ток қуат сымын айнымалы ток адаптеріне қосыңыз.
2. AT адаптері сымын DC IN адаптер ұяшығына жалғаңыз.
3. Айнымалы токтың қуат сымын айнымалы ток розеткасына жалғаңыз.



Абай болыңыз

Тек осы құрылғымен ғана берілген айнымалы ток адаптерін пайдаланыңыз. Басқа құрылғы немесе өндірушінің қуат көзін пайдаланбаңыз. Кез келген басқа қуат кабелін немесе қуат көзін пайдаланғанда құрылғы зақымдалып, кепілдік өз күшін жоюы мүмкін.

Сымсыз сабвуфердің қосылуы

Сымсыз сабвуфердің жарық диод индикаторы

Жарық диод түсі	Күйі
Сары - жасыл (Жыпылықтайды)	Қосылу әрекеті орындалуда.
Сары - жасыл	Қосылым орындалды.
Қызыл	Сымсыз сабвуфер күту режимінде немесе қосыла алмады.
Өшірулі (Көрсетілмейді)	Сымсыз сабвуфердің қуат сымы ажыратылған.

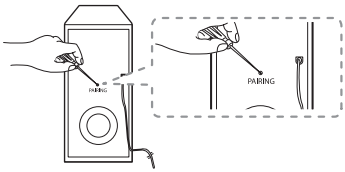
Сымсыз сабвуферді алғаш рет орнату

1. Дыбыс панелінің қуат сымын және сымсыз сабвуферді розеткаға жалғаңыз.
2. Дыбыс тақтасын қосыңыз. Дыбыс тақтасы және сабвуфер автоматты түрде қосылады.
   - Сымсыз сабвуфердің алдыңғы жағындағы сары - жасыл LED қосылады.

Сымсыз сабвуферді қолмен жұптастыру

Қосылым аяқталмаған кезде сымсыз сабвуферде қызыл ЖД шамын және сымсыз сабвуфердің дыбыс шығармайтынын тексеруге болады.Ақаулықты шешу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Сымсыз сабвуфердің артқы жағындағы **PAIRING** батырмасын басыңыз.

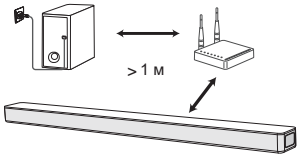


   - Сымсыз сабвуфердің алдыңғы жағындағы сары - жасыл LED шамы жылдам жыпылықтайды. (Егер сары - жасыл LED жыпылықтамаса, **PAIRING** батырмасын басып ұстаңыз.)

2. Дыбыс тақтасын қосыңыз.
   - Жұптастыру аяқталды. Сымсыз сабвуфердің алдыңғы жағындағы сары - жасыл LED шамы қосылады.

Ескертпе

- Негізгі құрылғы мен сабвуфер арасында қосылым бірнеше секунд ішінде (одан көп болуы мүмкін) жасалады.
- Негізгі құрылғы мен сабвуфер жақындаған сайын дыбыстың да сапасы жақсара түседі. Негізгі құрылғы мен сабвуферді мүмкіндігінше жақын орнатуды және төменде көрсетілген жағдайлардан аулақ болуды ұсынамыз.
  - Негізгі құрылғы мен сабвуфер арасында бөгет/ кедергі бар.
  - Берілген сымсыз қосу арқылы сол жиілікті пайдаланатын құрылғылар бар, мысалы медициналық жабдықтар, микротолқынды пештер немесе LAN сымсыз құрылғысы.
  - Сымсыз байланыс кедергісін тудырмау үшін дыбыс тақтасы мен сабвуферді құрылғылардан (мыс. сымсыз роутер, микротолқынды пеш, т.б.) кем дегенде 1 м қашықтықта ұстаңыз.

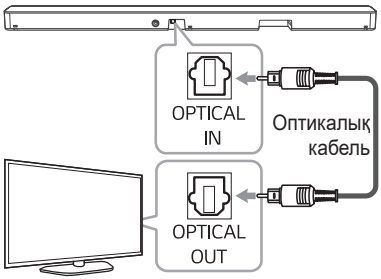


Теледидарға қосылу

Теледидардың орналасуына сәйкес оптикалық сандық кабельді немесе HDMI кабелін пайдалану арқылы осы құрылғыны және теледидарды қосыңыз.

ОПТИКАЛЫҚ кабельді пайдалану

1. OPTICAL IN деп белгіленген құрылғының артқы жағындағы ұяшықты теледидардағы OPTICAL OUT ұяшығына ОПТИКАЛЫҚ сымды пайдаланып қосыңыз.



2. **F** батырмасын бірнеше рет басу арқылы OPT/HDMI ARC режімі үшін кіріс көзін таңдаңыз.

   Осы құрал мен теледидарды дұрыс қосқан жағдайда дисплей терезесінде «OPT» хабарын көруге болады.

Ескертпе

- Оптикалық кабельді жалғау алдында, кабелде қақпақ бар болса, қорғаныс айыр қақпағын міндетті түрде алып тастаңыз.
- Сіз бұл құрылғының динамиктері арқылы теледидардың дауысын тамашалай аласыз. Кейбір теледидар үлгілері жағдайында теледидар мәзірінен сыртқы динамик опциясын таңдау қажет болады. (Қосымша мәлімет үшін теледидар бойынша пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.)
- Құрал бір уақытта OPTICAL және ARC арқылы қосылған болса, ARC сигналы жоғары басымдыққа ие болады.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Осы құрылғыдағы кейбір функцияларды LG Sound Sync құрылғысы арқылы теледидардың қашықтан басқару пультінің көмегімен басқаруға болады. Бұл LG Sound Sync құрылғысын қолданатын LG теледидарымен үйлесімді. Теледидарыңызда LG Sound Sync логотипі бар екендігіне көз жеткізіңіз.

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

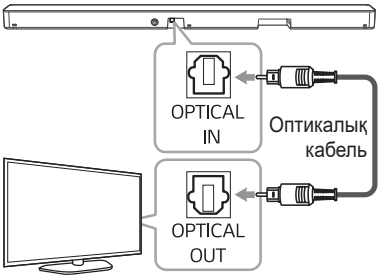
Жабдыққа байланысты келесі байланыстардың бірін орындаңыз.

Ескертпе

- Сіз LG Sound Sync құрылғысын пайдаланумен қатар, осы құрылғыдағы қашық басқаруды қолдана аласыз. Егер теледидардың қашық басқаруын қайта қолдансаңыз, онда құрылғы теледидармен синхрондалынады. Теледидардың техникалық сипаттамаларына сай бұл құрылғының дыбыс деңгейі және дыбысын өшіру теледидармен синхрондалады.
- Қосылым орындалмаған жағдайда теледидар және қуат күйін тексеріңіз.
- Осы құрылғының күйі мен LG Sound Sync құрылғысын пайдалану барысындағы төменде келтірілген жағдайларды тексеріңіз.
  - Құрал өшіріледі.
  - Функцияны басқасына ауыстыру.
  - Оптикалық кабельді ажырату
  - Араласу немесе қашықтық салдарынан сымсыз қосылымның ажырауы.
- Осы құрылғыны өшіруге қажетті уақыт шамасы теледидарыңызға байланысты AUTO POWER функциясын ON күйіне орнатқанда өзгешеленеді.

Сымды байланыс бар LG Sound Sync

1. LG TV теледидарын оптикалық кабель көмегімен құрылғыға жалғаңыз.



2. Теледидардың дыбыстық шығысын осы құрылғы арқылы дыбысты тыңдауға болатындай етіп орнатыңыз :
(LG Sound Sync туралы мағлұматтармен танысу үшін теледидар нұсқаулығын қараңыз.)
3. ⏻ батырмасын басу арқылы құрылғыны қосыңыз.
4. **F** батырмасын бірнеше рет басу арқылы OPT/HDMI ARC режімі үшін кіріс көзін таңдаңыз.

   Осы құрылғы мен теледидарды дұрыс қосқан жағдайда дисплей терезесінде «LGOPT» хабары көрінеді.

Сымсыз байланыс бар LG Sound Sync

1. ⏻ батырмасын басу арқылы құрылғыны қосыңыз.
2. **F**-ті бірнеше басып, LG TV функциясын таңдаңыз.
3. Дыбысты осы құрылғы арқылы тыңдау үшін, теледидардың дыбыс шығуын орнатыңыз :

   Дисплей терезесінде «PAIRED» хабары 3 секунд шамасында пайда болады және содан кейін, егер осы құрылғы мен теледидар дұрыс қосылған жағдайда дисплей терезесінде «LG TV» хабары көрінеді.
(LG Sound Sync туралы мағлұматтармен танысу үшін теледидар нұсқаулығын қараңыз.)

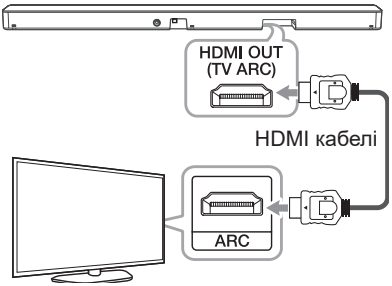
Ескертпе

Құрылғыны ⏻ (Қуат) түймесін басу арқылы тікелей қосқан болсаңыз, LG Sound Sync (сымсыз) құрылғысы ажыратылады.

HDMI кабелін пайдалану

Құрылғыны HDMI CEC және ARC (Дыбысты қайтару арнасы) функцияларын қолданатын теледидарға қосқан жағдайда теледидар дыбысын оптикалық кабельді жалғаусыз динамиктер арқылы естуге болады.

1. HDMI кабелі арқылы құрылғының артқы жағындағы HDMI OUT (TV ARC) ұясын теледидардағы ARC ұясымен қосыңыз.



2. **F** батырмасын бірнеше рет басу арқылы OPT/HDMI ARC режімі үшін кіріс көзін таңдаңыз.

   Осы құрал мен теледидарды дұрыс қосқан жағдайда дисплей терезесінде «ARC» хабарын көруге болады.

Ескертпе

- Сіз бұл құрылғының динамиктері арқылы теледидардың дауысын тамашалай аласыз. Кейбір теледидар үлгілері жағдайында теледидар мәзірінен сыртқы динамик опциясын таңдау қажет болады. (Қосымша мәлімет үшін теледидар бойынша пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.)
- LG теледидарының үлгісіне байланысты LG теледидарында SIMPLINK функциясын қосу керек болуы мүмкін.
- Басқа функциядан ARC функциясына қайта оралғанда, кіріс көзінен OPT/HDMI ARC функциясын таңдау қажет. Содан кейін осы құрал ARC функциясына автоматты түрде қайта оралады.

ARC (Дыбысты қайтару арнасы) функциясы

ARC функциясы HDMI үйлесімді теледидарды аудио ағынын осы құрылғының HDMI OUT ұяшығына жіберуге мүмкіндік береді.

Бұл функцияны пайдалану үшін :

- Теледидар HDMI-CEC және ARC функцияларына қолдау көрсетуі тиіс, HDMI-CEC және ARC қосулы күйіне орнатылуы тиіс.
- HDMI-CEC және ARC функцияларын орнату әдісі теледидарға байланысты өзгеше болуы мүмкін. ARC функциясы туралы мәлімет алу үшін теледидар нұсқаулығын қараңыз.
- HDMI кабелін пайдалануыңыз қажет (A түрі, Ethernet бар жоғары жылдамдықты HDMI™ кабелі).
- HDMI кабелін пайдаланып, құрылғының HDMI OUT ұяшығын ARC функциясына қолдау көрсететін теледидардың HDMI IN ұяшығына жалғауыңыз қажет.
- ARC функциясына қолдау көрсететін теледидарға тек бір ғана дыбыс панелін жалғай аласыз.

SIMPLINK деген не?

Осы құрылғы мен SIMPLINK мүмкіндігі бар LG TV теледидары HDMI қосылымы арқылы жалғанған кезде, осы құрылғының кейбір функцияларын теледидардың қашықтан басқару пультімен басқаруға болады.

LG TV теледидарының қашықтан басқаруға болатын функциялары : Қуатты қосу/өшіру, дыбысты арттыру/азайту, т.б.

SIMPLINK функциясына қатысты мәлімет алу үшін теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

SIMPLINK функциясы бар LG TV теледидарында жоғарыда көрсетілген логотип болады.

Ескертпе

- Құрылғының күйіне байланысты, кейбір SIMPLINK операциялары мақсатыңыздан өзгеше болуы немесе жұмыс істемеуі мүмкін.
- Осы блокпен бірге қосылатын теледидарға немесе ойнатқышқа қарай SIMPLINK амал Сіздің мақсатыңыздан ерекшеленуі мүмкін

HDMI туралы қосымша ақпарат

- HDMI немесе DVI үйлесімді құрылғысын қосу кезінде төмендегілерді тексеріңіз:
  - HDMI/DVI құрылғысын және осы ойнатқышты өшіріп көріңіз. Содан кейін HDMI/DVI құрылғысын қосып, оны 30 секундтан астам уақытқа қалдырыңыз, содан кейін осы ойнатқышты қосыңыз.
  - Жалғанған құрылғыдағы бейне кіріс осы құрылғы үшін дұрыс орнатылған.
  - Жалғанған құрылғы 720 x 576p (немесе 480p), 1280 x 720p, 1920 x1080i немесе 1920 x 1080p бейне кірісімен үйлесімді.
- Осы ойнатқышпен барлық HDCP протоколымен үйлесімді HDMI немесе DVI құрылғылары жұмыс істемейді.
  - HDCP емес құрылғыда сурет дұрыс көрсетілмейді.

Ескертпе

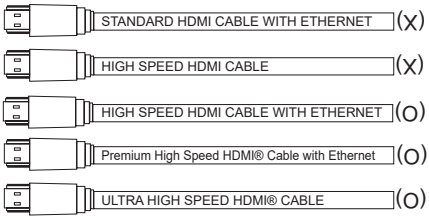
- Егер қосылған HDMI құрылғы ойнатқыштың аудио шығысын қабылдамаса, HDMI құрылғының аудио дыбысы бұрмалануы немесе шықпауы мүмкін.
- Қосылым орнатылғаннан кейін ажыратымдылықты өзгерту бұзылуға себеп болуы мүмкін. Ақаулықты шешу үшін құрылғыны өшіріп, қайтадан қосыңыз.
- HDCP бар HDMI қосылымы тексерілмегенде, теледидар экраны қараға өзгертіледі. Бұл жағдайда, HDMI қосылымын тексеріңіз немесе HDMI кабелін ажыратыңыз.
- Егер экранда шулар немесе жолақтар болса, HDMI кабельді тексеріңіз (ұзындық әдетте 4,5 м-мен шектеледі).
- Бейне шығысты HDMI режимінде өзгерте алмайсыз. Жалғанған құраластың бейне ажыратылымдығын өзгертіңіз.
- Компьютеріңіз HDMI IN ұяшығына жалғанғанда бейне шығару сигналы дұрыс жұмыс істемесе, компьютеріңіздің ажыратымдылығын 576p (немесе 480p), 720p, 1080i немесе 1080p өлшемдеріне өзгертіңіз.

HDMI кабелін басқару тізімі

Кейбір HDMI кабелі нашар сигнал беруі мүмкін, нәтижесінде аудио және видеолардың хабарында мәселелер туындауы мүмкін.

Тіпті HDMI кабелін қосқаннан кейін де, дыбыс шықпай, дыбыс үзіліп, дыбыс панелінен шу естіліп және/немесе видео болмаса, ТД-да бірқалыпты бейне көрінбесе, HDMI кабелінде ақаулар болуы мүмкін.

Жоғары сапалы HDMI-мен сертификатталған логотиппен белгіленген кабельді пайдаланыңыз. «Ethernet бар жоғары жылдамдықты HDMI кабелі» немесе кейінгі нұсқаны пайдалануды ұсынамыз.



HDMI кабелі арқылы байланыс*

HDMI кабелі арқылы аудио жүйесінде нақты уақыттағы трансляциядан лөззат алу үшін теледидар ең жаңа HDMI (HDMI CEC[1]) / ARC (Дыбысты қайтару арнасы) мүмкіндіктеріне қолдау көрсетуі қажет. Теледидар HDMI мүмкіндіктеріне қолдау көрсеткен кезден басқа жағдайларда аудио жүйесі ОПТИКАЛЫҚ кабель арқылы жалғанған болуы қажет.

1) HDMI CEC (айқындығы жоғары деңгейдегі мультимедияға арналған интерфейстің қашықтан басқару протоколы)

Қашықтан басқару протоколы (CEC) - олардың қашықтан басқару құралдарының тек біреуінің ғана көмегімен HDMI арқылы қосылатын, CEC қолдауы бар құрылғыларға пайдаланушының пәрмендер беруіне және оларды басқаруына мүмкіндік беретін HDMI функциясы болып табылады.

* CEC үшін сауда атаулары - SimpLink (LG) , Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips) және т.б.

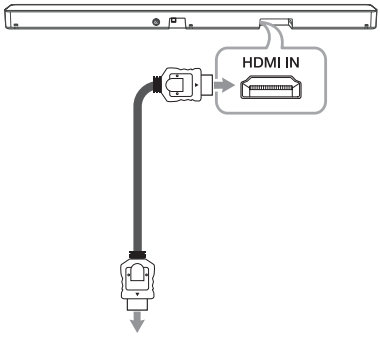
Қосымша жабдықты жалғау

HDMI қосылымы

Сыртқы құрылғыдағы HDMI байланысынан шыққан дыбыс пен суреттен ләззят аласыз.

Тек дыбысты тамашалау үшін

Дыбысты қосылған сыртқы жабдықтан тамашалауға болады.

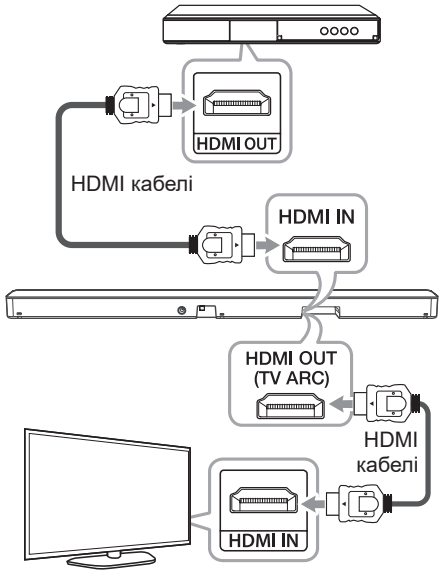


Blu-ray диск ойнатқышына, DVD ойнатқышына, т.б.

1. Құрылғының артындағы HDMI IN ұяшығын Blu-ray диск ойнатқышы, DVD ойнатқышы, т.б. сияқты аудио құрылғысындағы HDMI OUT ұяшығына жалғаңыз.
2. **F** батырмасын қайталап басу арқылы кіріс көзі үшін HDMI режімін таңдаңыз.

Дыбыс пен суретті тамашалау

Дыбыс пен суретті қосылған сыртқы жабдықтан тамашалауға болады.



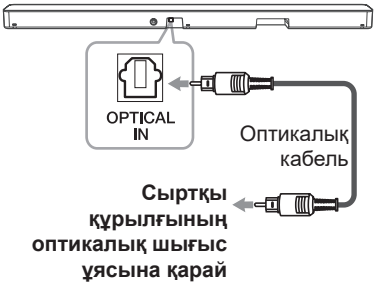
1. Құрылғының артқы жағындағы HDMI IN ұяшығын Blu-ray диск ойнатқышы, DVD ойнатқышы, т.б. секілді сыртқы құрылғының HDMI OUT ұяшығына қосыңыз.
2. Теледидардағы HDMI IN ұясын құралдың артқы жағындағы HDMI OUT (TV ARC) ұясымен қосыңыз.
3. **F** батырмасын қайталап басу арқылы кіріс көзі үшін HDMI режімін таңдаңыз.

Ескерту

- Бұл құрылғы өшіп тұрғанда, аудио және бейне сигналы тасымалданбайды.
- Теледидарға қосуға арналған HDMI OUT (TV ARC) ұясы. Бірнеше арна құралға HDMI кабелі арқылы кірістелсе де, құрал теледидарға тек PCM 2 арнасын шығара алады.
- Егер теледидарыңыз DTS дыбыс көзін қолдамаса, DTS дыбысын тыңдау үшін ойнату (бастапқы көз) құрылғысын дыбыс тақтасындағы HDMI IN немесе OPTICAL IN ұяшығына жалғаңыз.

OPTICAL IN қосылымы

Сыртқы құрылғының оптикалық шығыс ұяшығын OPTICAL IN ұяшығына қосыңыз.



1. Құралдың артқы жағындағы OPTICAL IN ұясын сыртқы құрылғының optical out ұясына жалғаңыз.
2. **F** батырмасын бірнеше рет басу арқылы OPT/HDMI ARC режімі үшін кіріс көзін таңдаңыз.

   Осы құрал мен құрылғыңызды дұрыс қосқан жағдайда дисплей терезесінде «OPT» хабарын көруге болады.

Ескертпе

Оптикалық кабельді жалғау алдында, кабелде қақпақ бар болса, қорғаныс айыр қақпағын міндетті түрде алып тастаңыз.

Абай болыңыз

Оптикалық кабель дұрыс бағытта жалғанбаса, ол оптикалық ұяшықты зақымдауы мүмкін.



‹O› ‹X›

Функциялар

Теледидардың қашықтан басқару пультін пайдалану

Осы құралдың кейбір функцияларын тіпті басқа компанияның өніміндегі ТД қашықтан басқару пульті арқылы басқара аласыз. Басқарылатын функцияларға дыбыс деңгейін жоғарылату/төмендету және дыбысты өшіру жатады.

Қашықтан басқару пультіндегі **SOUND EFFECT** түймесін шамамен 3 секунд басып тұрыңыз. «ON - TV REMOTE» жазуы көрсетіледі және осы құралды ТД қашықтан басқару пульті арқылы басқара аласыз.

Осы функцияның күйін тексеру үшін қашықтан басқару пультінде **SOUND EFFECT** батырмасын басып тұрыңыз.

Қоршаған дыбыс функциясын өшіру үшін қашықтан басқару пультіндегі **SOUND EFFECT** батырмасын басып тұрыңыз да, «ON - TV REMOTE» айналып тұрғанда оны тағы бір рет басыңыз.

Ескертпе

- Теледидарыңыздың дыбыс шығарылымы [External speaker] параметріне орнатылғанына көз жеткізіңіз.
- Бұл функция LG TV көп функциялы қашықтан басқару пультінде жұмыс істемейді.
- Бұл функция HDMI CEC, SIMPLINK және LG Sound Sync сияқты кейбір теледидарды қашықтан басқару функциялары ON күйіне орнатылған жағдайда жұмыс істемеуі мүмкін.
- Бұл функция құрылғы мен TV HDMI кабелімен жалғанған кезде жақсы жұмыс істемеуі мүмкін.
- Кейбір қашықтан басқару пульттеріне қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Сымсыз желі байланыс(тар)ын өшіру әдісі.

АВТОМАТТЫ ҚУАТТЫ ҚОСУ/ӨШІРУ функциясын өшірулі күйге орнатып, құрылғыны өшіріңіз.

AUTO POWER (АВТОМАТТЫ ҚУАТ) функциясын қосу/өшіру

Бұл құрылғы мына кіріс көзі арқылы автоматты түрде қосылады : Оптикалық, LG TV немесе **Bluetooth**.

ТД-ды қосқанда немесе осы құрылғыға сыртқы құрылғыны қосқан кезде бұл құрылғы кіріс сигналын таниды және ыңғайлы функцияны таңдайды. Құрылғыңыздан шыққан дыбысты ести аласыз.

Егер **Bluetooth** құрылғысын қосуға әрекеттенсеңіз, құрылғы қосылып, **Bluetooth** құрылғысына жалғанады.

Көлемді дыбыс функциясын іске қосу үшін қашықтан басқару пультіндегі ⓘ батырмасын шамамен 3 секунд басып тұрыңыз да, «OFF - AUTO POWER» айналып тұрғанда оны тағы бір рет басыңыз.

Осы функцияның күйін тексеру үшін қашықтан басқару пультінде ⓘ басып тұрыңыз.

Қоршаған дыбыс функциясын өшіру үшін қашықтан басқару пультіндегі ⓘ батырмасын шамамен 3 секунд басып тұрыңыз да, «ON - AUTO POWER» айналып тұрғанда оны тағы бір рет басыңыз.

Ескертпе

- Құрылғы AUTO POWER функциясының көмегімен қосылғаннан кейін, LG Sound Sync (Оптикалық / Сымсыз) арқылы қосылған теледидардан біраз уақыт сигнал шығарылмаса, ол автоматты түрде өшіріледі.
- Құрылғы AUTO POWER функциясының көмегімен қосылғаннан кейін, сыртқы құрылғыдан біраз уақыт сигнал шығарылмаса, ол автоматты түрде өшіріледі.
- Егер сіз құрылғыны тікелей өшіретін болсаңыз, ол кейін AUTO POWER функциясы арқылы қосылмайды. Дегенмен, 5 минут сигнал болмағаннан кейін оптикалық сигнал берілсе, құрылғыны AUTO POWER функциясы арқылы қосуға болады.
- Қосылатын құрылғыға байланысты бұл функция іске қосылмауы мүмкін.
- Егер **Bluetooth** қосылымын ажыратсаңыз, кейбір **Bluetooth** құрылғылары бұйымға үздіксіз қосылып көреді. Сондықтан, қосылымды бұйымды өшірместен бұрын ажырату ұсынылады.
- Бұл құралды алғаш рет қосып тұрсаңыз, Автоматты қуат функциясы қосулы күйге айналады.
- Бұл функцияны пайдалану үшін, негізгі блок **Bluetooth** құрылғысының жұптастырылған құрылғылар тізімінде тіркелген болуы тиіс.
- Бұл құрылғы қосылған кезде AUTO POWER функциясын орната аласыз.

Функцияны автоматты түрде өзгерту

Бұл құрылғы оптикалық, HDMI ARC, **Bluetooth** және LG TV сияқты кіріс сигналдарын таниды және ыңғайлы функцияны автоматты түрде өзгертеді.

Оптикалық сигнал келгенде

Осы құрылғыға оптикалық кабель арқылы қосылған сыртқы құрылғыныа қосқан кезде бұл құрылғы функцияны оптикалық функцияға өзгертеді. Құрылғыңыздан шыққан дыбысты есті аласыз.

BLUETOOTH құрылғысына қосылып көргенде

Осы құрылғыға **Bluetooth** құрылғысын қосқыңыз келген кезде **Bluetooth** функциясы таңдалады. **Bluetooth** құрылғысындағы музыканы ойнатыңыз.

Сіз теледидарды немесе сыртқы құрылғыны қосқанда

Сіз Optical немесе LG Sound Sync (Оптикалық немесе Сымсыз) немесе HDMI ARC арасынан біреуі арқылы теледидарды немесе сыртқы құрылғыны қосқанда, бұл дыбыстық тақта қолайлы функцияға автоматты түрде ауысады және сіз ол арқылы дыбысты тыңдай аласыз.

Ескертпе

- Қосылған ТД, Blu-ray диск ойнатқышының, теледидар приставкасының немесе т.б. құрылғының SIMPLINK мүмкіндігі қосулы күйіне орнатылған немесе қосылған CEC қолдау көрсеткен құрылғы қосулы болса, бұл құрылғы функцияны оптикалық күйге өзгертпейді.
  Автоматты функцияның өзгерісін пайдаланғыңыз келсе, LG теледидарындағы SIMPLINK функциясын өшіріңіз. SIMPLINK функциясын өшіруге шамамен 30 секунд уақыт кетеді.
- **Bluetooth** қосылымының құлыптау функциясы орнатылған болса, **Bluetooth** қосылымы тек **Bluetooth** және LG TV функциясында қолжетімді болады. (30-бет)

Жылдам бастау

Бұл құрылғы күту режімінде төмен қуат тұтыну күйінде тұрады, сөйтіп осы құрылғыны қосқан кезде құрылғы жүктелу уақытын азайта алады.

Бұл функцияны қосу үшін құрылғы қосылған кезде құрылғыдағы ⏻ батырмасын 3 секундтай басыңыз.

«ON - Q. START» экранда пайда болады.

Бұл функцияны өшіру үшін құрылғы қосылған кезде құрылғыдағы ⏻ батырмасын қайтадан 3 секундтай басыңыз.

«OFF - Q. START» экранда пайда болады.

Ескертпе

- Жылдам бастау функциясы орнатылса және айнымалы ток қуаты қуат қателігіне, т.б. байланысты күтпеген жерден қайта қосылса, Жылдам бастау функциясы құрылғы бір рет қосылғанда және өшірілгенде іске қосылады.
- Жылдам бастау функциясы орнатылған кезде қуат тұтыну Жылдам бастау функциясы өшірулі болған кездегіден жоғары болады.
- Бұл функция үлгілерге байланысты жұмыс істемеуі мүмкін.

Сымсыз Bluetooth технологиясын қолдану

Bluetooth туралы

Bluetooth - қысқа ауқымды байланысқа арналған сымсыз байланыс технологиясы.

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

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

- Қолжетімді құрылғылар : Смартфон, MP3 плейері, ноутбук, т.б.
- Version: 4.0
- Codec: SBC, AAC

Bluetooth профильдері

Bluetooth сымсыз технологиясын пайдалану үшін құрылғылар белгілі профильдерді таратуы тиіс. Бұл динамик келесі профильмен үйлеседі.

A2DP (Кеңейтілген аудио тарату профилі)

Bluetooth құрылғыңыздан музыка тыңдау

Жұптастыру процедурасын бастамас бұрын смарт құрылғыңызда **Bluetooth** мүмкіндігі қосулы екеніне көз жеткізіңіз. **Bluetooth** құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз. Жұптастыру әрекеті орындалғаннан кейін, оны қайталау қажет емес.

1. **F**-ті бірнеше рет басып, **Bluetooth** функциясын таңдаңыз.
   Дисплей терезесінде «BT», содан кейін «READY» хабары шығады.
2. **Bluetooth** құрылғысын пайдаланып, қосақтау әрекетін орындаңыз. Осы динамикті **Bluetooth** құрылғысында іздеген кезде, табылған құрылғылардың тізімі **Bluetooth** құрылғысының түріне байланысты **Bluetooth** құрылғысының дисплейінде пайда болуы мүмкін. Динамик атауы мынадай түрде пайда болады: «LG SN4(XX)».
3. «LG SN4(XX)» опциясын таңдаңыз.

Ескертпе

- «XX» жазбасы мекенжайының соңғы екі санын білдіреді. Мысалы, құралыңызда 9C:02:98:4A:F7:**08** сияқты MAC мекенжайы болса, **Bluetooth** құрылғысында «LG SN4(08)» жазуын көресіз.
- **Bluetooth** құрылғысының түріне байланысты, кейбір құрылғылардың жұптастыру әдісі өзгеше болады. **Bluetooth** жұптасу туралы толық ақпарат алу үшін **Bluetooth** құрылғысын пайдалану нұсқаулығымен танысыңыз.

4. Осы құрал **Bluetooth** құрылғысына сәтті қосылғанда, дисплей терезесінде «PAIRED» → құрылғы атауы → «BT» пайда болады.

Ескертпе

- Құралда құрылғының атын көрсету мүмкін емес, «-» белгісі көрсетіледі.
- Жалғанған құрылғының атауын тексеру үшін, қашықтан басқару пультіндегі ⓘ түймесін басыңыз. Жалғанған **Bluetooth** құрылғысының атауы көрсетіледі.

5. Музыканы тыңдау.

Bluetooth құрылғысында музыканы ойнату үшін **Bluetooth** құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

Ескертпе

- **Bluetooth** технологиясын қолданған кезде, құрылғы мен **Bluetooth** құрылғысының арасында мүмкіндігінше жақын байланыс орнату және қашықтықты сақтау керек. Дегенмен ол келесі жағдайларда жұмыс істемеуі мүмкін:
  - Құрылғы мен **Bluetooth** құрылғысының арасында бөгет бар.
  - **Bluetooth** технологиясымен бірдей жиілікті пайдаланатын медициналық жабдық, микротолқынды пеш не сымсыз жергілікті желі құрылғысы сияқты құрылғы бар.

Ескертпе

- **Bluetooth** байланысы жақсы жұмыс істемесе, жұптастыруды қайталап көріңіз.
- Байланыс басқа электронды толқынмен шатасқан кезде дыбыс үзілуі мүмкін.
- Бір құрылғыға бір **Bluetooth** құрылғысын жұптастырумен шектеледі және бірнеше құрылғыны жұптастыруға қолдау көрсетілмейді.
- Құрылғы түріне байланысты **Bluetooth** функциясын пайдалана алмауыңыз мүмкін.
- **Bluetooth** функциясын телефон, MP3 ойнатқыш, ноутбук және т.б. сияқты құрылғыларда қолдана аласыз.
- Құрылғы мен **Bluetooth** құрылғысының арасында қашықтық қаншама үлкен болса, дыбыс сапасы соншама төмен болады.
- Құрылғы өшірілгенде және **Bluetooth** құрылғысы құрылғыдан алыс тұрғанда **Bluetooth** байланысы ажыратылады.
- **Bluetooth** байланысы ажыратылғанда, **Bluetooth** құрылғысын құрылғыға қайта қосыңыз.
- Құрылғы қосылмаған кезде дисплей терезесінде «READY» хабарламасы пайда болады.
- Осы құралға **Bluetooth** құрылғысын (iOS құрылғысы және т.б.) қосқан кезде, дыбыс деңгейін бір-бірімен синхрондауға болады.
- **Bluetooth** құрылғысын қосқан соң басқа функцияға өзгеретін болса, **Bluetooth** қосылымы ажыратылады. Сіз **Bluetooth** функциясына қайтасыз, **Bluetooth** қосылымы автоматты түрде қосылады.

Bluetooth құрылғысына жалғанған басқару құралдары

Жалғанған **Bluetooth** құрылғысын құрылғы арқылы басқара аласыз; қосу, үзіліс, өтіп кету.

Ескертпе

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

Bluetooth қосылымын құлыптау (BT LOCK)

Bluetooth қосылымын тек BT (**Bluetooth**) қызметіне қосылатын етіп және қарастырылмаған **Bluetooth** қосылымының алдын алу үшін, LG TV функциясын шектеуге болады.

Осы функцияны қосу үшін, BT (**Bluetooth**) функциясында ⏯ түймесін шамамен 3 секундқа басып тұрыңыз және «OFF - BT LOCK» параметріне айналдырылған кезде оны қайталап басыңыз. Содан соң **Bluetooth** қосылымын шектей аласыз.

Осы функцияны өшіру үшін, BT (**Bluetooth**) функциясында ⏯ түймесін шамамен 3 секундқа басып тұрыңыз және «ON - BT LOCK» параметріне айналдырылған кезде оны қайталап басыңыз.

Ескертпе

BT LOCK функциясы Қосу қалпында тұрғанда, бұл дыбыс құрылғыны Қуатты автоматты қосу функциясымен қосылады. Бұған жол бермеу үшін Қуатты автоматты қосу функциясын сөндіріңіз. (25-бет)

BLUETOOTH қолданбасын пайдалану

Ескерту

- Тек Android OS «LG Sound Bar» қолданбасын осы құрал арқылы пайдалана алады.
- Қосымша интернет-төлемдер сіздің интернет-ортаңызға немесе мобильді жоспарыңызға сәйкес алынуы мүмкін.

«LG Sound Bar» бағдарламасы туралы

«LG Sound Bar» қолданбасы осы құрылғыға жаңа мүмкіндіктер береді.

Көбірек мүмкіндіктерді тамашалау үшін, тегін «LG Sound Bar» қолданбасын жүктеп, орнату ұсынылады.

«LG Sound Bar» қолданбасын Bluetooth құралыңызға орнатыңыз

«LG Sound Bar» қолданбасын **Bluetooth** құрылғыңызға орнатудың екі жолы бар.

«LG Sound Bar» қолданбасын QR коды бойынша орнатыңыз

1. «LG Sound Bar» қолданбасын QR коды арқылы орнатыңыз. QR кодын сканерлеу үшін сканерлеуге арналған бағдарламалық жасақтаманы қолданыңыз.



2. Орнату үшін белгішені түртіңіз.

Ескерту

- **Bluetooth** құрылғысы Интернетке қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз.
- **Bluetooth** құрылғысының сканерлеу бағдармалық жасақтамасы бар екеніне көз жеткізіңіз. Егер ол болмаса, оны «Google Android Market (Google Play дүкенімен)».
- Аймаққа байланысты QR коды жұмыс істемеуі мүмкін.

«LG Sound Bar» қолданбасын «Google Android Market (Google Play дүкенімен)» арқылы орнатыңыз

1. «Google Android Market (Google Play дүкенімен)» белгішесін түртіңіз.
2. Іздеу жолағында, «LG Sound Bar» ішінде теріңіз және оны іздеңіз.
3. **Bluetooth** қолданбасын жүктеуді бастау үшін, Іздеу нәтижесі тізімінде «LG Sound Bar» тауып, түртіңіз.

Ескерту

- **Bluetooth** құрылғысы Интернетке қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз.
- **Bluetooth** құрылғыңыз «Google Android Market (Google Play дүкенімен)» жабдықталғанына көз жеткізіңіз.

BLUETOOTH мүмкіндігін «LG Sound Bar» қолданбасы арқылы іске қосыңыз

«LG Sound Bar» қолданбасы **Bluetooth** құрылғыңызды осы құрылғыға қосуға көмектеседі.

1. «LG Sound Bar» қолданбасын ашу үшін, «LG Sound Bar» қолданба белгішесін түртіңіз және негізгі мәзірге өтіңіз.
2. Басқару жөнінде көбірек мәлімет алу үшін [Setting] және [Help] түймелерін басыңыз.

Ескерту

- «LG Sound Bar» қолданбасы бағдарламалық нұсқада келесідей қол жетімді болады;
  - Android O/S : Нұс 5.0 (немесе кейінгі нұсқалар)
- Егер сіз «LG Sound Bar» бағдарламасын әрекет үшін қолдансаңыз, «LG Sound Bar» бағдарламасы және жабдықталған қашықтан басқару пульті арасында өзгешілік болуы мүмкін. Керегіне қарай, қашықтан басқару пультін қолданыңыз.
- **Bluetooth** құрылғысына қарай, «LG Sound Bar» бағдарламасы істемеуі мүмкін.
- «LG Sound Bar» қолданбасының байланысынан кейін музыка құрылғыңыздан шығуы мүмкін. Бұл жағдайда, қосу процедурасын қайталаңыз.
- Егер басқа қолданбалар пайдалансаңыз немесе «LG Sound Bar» қолданбасын пайдалану барысында **Bluetooth** құрылғыңыздың параметрлерін өзгертсеңіз, «LG Sound Bar» қолданбасы қалыпсыз жұмыс істеуі мүмкін.
- «LG Sound Bar» қолданбасы қалыпсыз жұмыс істесе, **Bluetooth** құрылғыңызды және «LG Sound Bar» қолданбасының байланысын тексеріп, қайтадан қосылып көріңіз.
- Смартфонның амалдық жүйесіне байланысты «LG Sound Bar» жұмысында кейбір айырмашылықтар болады.
- **Bluetooth** байланысы қосылмаған болса да, функцияны өзгерткенде «LG Sound Bar» бағдарламасын пайдалана аласыз.
- «LG Sound Bar» бағдарламасы ұсынатын қосымша мүмкіндіктер осы құрылғы мен **Bluetooth** құрылғысының арасындағы қашықтыққа және сымсыз желі жағдайларына байланысты жұмыс істемей қалуы мүмкін.

Ақаулықтарды жою

Жалпы

Белгілер	Себеп және шешім
Құрылғы дұрыс жұмыс істемейді.	• Осы құрал мен қосылған сыртқы құрылғының (теледидар, дауысын зорайтқыш, DVD плейері, зорайтқыш, т.б.) қуатын өшіріп, оны қайтадан қосыңыз. • Осы құрылғының және қосылған сыртқы құрылғының (ТД, сабвуфер, DVD ойнатқыш, күшейткіш, т.б.) қуат сымын ажыратып, оны қайтадан қосып көріңіз. • Құрылғы қуаты өшкенде алдыңғы қойылған параметр сақталмай қалуы мүмкін.
Қосылмаған	• Қуат сымы суырылған. Қуат сымын қосыңыз. • Электр қуаты өшкенін тексеріңіз. Басқа электрондық құрылғыларды іске қосу арқылы электр қуатын тексеріңіз
Дыбыс жоқ	• Дұрыс емес кіріс сигналы көзі таңдалды. Кіріс сигналы көзін тексеріңіз және дұрыс кіріс сигналы көзін таңдаңыз. • Дыбысты өшіру функциясы іске қосылған. Дыбысты өшіру функциясын болдырмау үшін (Дыбыссыз режим) түймесін басыңыз немесе дыбыс деңгейін реттеңіз. • Қосылымды сыртқы құрылғымен пайдаланған кезде (ТАП, **Bluetooth** құрылғысы, т.б.), құрылғының дыбыс деңгейін реттеңіз.
Төменгі жиілік динамигінен дыбыс шықпайды	• Вуфердің қуаттану сымы қосылмаған. Сымның өзге шетін розеткаға мықтап жалғаңыз. • Зорайтқыш және өнім арасындағы қосылым ажырап кеткен. Бөлшекті сабвуферге жалғаңыз. (17-бет.)
Қашықтан басқару пульті дұрыс істемейді.	• Қашықтан басқару пульті құрылғыдан тым алыс. Қашықтан басқару пультін шамамен 7 м қашықтықтан пайдаланыңыз. • Қашықтан басқару пульті мен құрылғы арасында кедергі бар. Кедергілерді алып тастаңыз. • Қашықтан басқару пультіндегі батареялардың заряды таусылған. Батареяларды жаңасымен ауыстырыңыз.
AUTO POWER жетесі жұмыс істемейді.	• ТД, DVD/Blu-Ray ойнатқышы немесе **Bluetooth** құрылғысы сияқты сыртқы құрылғының қосылымын тексеріңіз. • LG теледидарында SIMPLINK функциясының күйін тексеріп, SIMPLINK параметрін таңдаңыз. • Қосылатын құрылғыға байланысты бұл функция іске қосылмауы мүмкін.

Белгілер	Себеп және шешім
LG Дыбысты Синхрондау функциясы жұмыс істемейді.	• LG ТД LG Дыбысты Синхрондау функциясын қолдайтынын тексеріңіз. • LG Дыбысты Синхрондау (Оптикалық немесе сымжелісіз) функциясының қосылымын тексеріңіз. • ТД және осы құрылғының дыбыс параметрін тексеріңіз.
Құрал **Bluetooth** құрылғысымен қосылмайды.	• **Bluetooth** қосылымын құлыптау функциясын өшіріңіз. (30-бет.)
Құрылғыдан шығатын дыбыс төмен деп сезгенде.	Төмендегі параметрлерді тексеріп құрылығыны соларға сәйкес баптаңыз. • ТД-мен қосылған дыбыс тақтасымен AUDIO DIGITAL OUT (САНДЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫ) параметрін ТД-дың орнату мәзірінде [PCM] күйінен [AUTO] не [BITSTREAM] күйіне ауыстырыңыз. • Ойнатқышпен қосылған дыбыс тақтасымен AUDIO DIGITAL OUT (САНДЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫ) параметрін Ойнатқыштың орнату мәзірінде [PCM] күйінен [PRIMARY PASS-THROUGH] не [BITSTREAM] күйіне ауыстырыңыз. • Қосылған құрылғының орнату мәзіріндегі Audio DRC параметрін [OFF] күйіне ауыстырыңыз. • Түнгі режім On күйінде емес екенін тексеріңіз. Түнгі режімді [OFF] күйге орнатыңыз.

Сымсыз құрылғыны пайдалану бойынша ЕСКЕРТПЕЛЕР

Белгілер	Себеп және шешім
Бұл құрылғыда сымсыз кедергі болуы мүмкін.	• Сымсыз құрылғы сигналы әлсіз аймақта дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін. • Құрылғыны сымсыз сабвуферге жақын жерде орнатыңыз. • Құрылғының оңтайлы өнімділігі үшін металл жиһаз үстіне орнатпаңыз.
Bluetooth құрылғысы келесі жағдайларда ақауланууы немесе гүілдеуі мүмкін.	• Корпустың кез келген бөлігі **Bluetooth** құрылғысының не дыбыстық панельдің қабылдау-таратқышына тиген кезде. • Кедергі немесе қабырға бар кезде не құрылғы алыс жерде орнатылғанда. • Бірдей жиілікті пайдаланатын құрылғы (сымсыз LAN, медициналық жабдық немесе микротолқынды пеш) болған кезде өнімдерді барынша бір-бірінен алыс қашықтықта сақтаңыз. • Құрылғыны **Bluetooth** құрылғысына жалғаған кезде өнімдерді барынша бір-біріне жақын қашықтықта сақтаңыз. • Құрылғы **Bluetooth** құрылғысынан тым алыстаған кезде байланыс үзіледі, сондай-ақ ақаулық пайда болуы мүмкін.

Демо режимін ашу үшін ЖАЗБАЛАР

Белгілер	Себеп және шешім
F түймесімен BT (**Bluetooth**), HDMI т.б. сияқты кіріс көзін өзгерте алмадым және тек [DEMO] индикаторы алғы дисплейде көрініп тұр.	Тоқ кабелін шығарып қайта қосыңыз. Жұмыс істемесе, дыбыс деңгейін 2-ге орнатқаннан кейін **F** батырмасын (шамамен 5 секунд) бас блокта дисплей ағымдық таңдалған функцияны көрсеткенше басып ұстаңыз.
Қашықтан басқару құралы жұмыс істемей тұр. (жауап жоқ)	

Сауда белгілері мен лицензиялар

Барлық басқа сауда белгілері тиісті иелерінің сауда белгілері болып табылады.

Dolby Laboratories компаниясының лицензиясы бойынша жасалған. Dolby, Dolby Audio және double-D таңбасы — Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері.

DTS патенттері үшін http://patents.dts.com торабын қараңыз. DTS Licensing Limited лицензиясы бойынша өндірілген.
DTS, таңбасы, DTS пен таңбасы бірге және Digital Surround — DTS, Inc. компаниясының Америка Құрама Штаттарындағы және/немесе басқа елдердегі тіркелген сауда белгілері және/немесе сауда белгілері болып табылады.
© DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған.

DTS патенттері үшін http://patents.dts.com торабын қараңыз. DTS Licensing Limited лицензиясы бойынша өндірілген.
DTS, Символ, DTS және Символ бірге, Virtual:X және DTS Virtual логотипі:X АҚШ-ғы және/басқа елдердегі тіркелген тауар белгілері немесе тауар белгілері болады.
© DTS, Inc. Барлық құқықтар қорғалған.

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

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

Сипаттамалар

Жалпы	
Электр қуатының тұтынылуы	Құралдың негізгі жапсырмасын қараңыз.
	Желідегі күту режимі: 1,0 Вт (Барлық желі порттары белсендірілген кезде.)
Айнымалы ток адаптері	• Үлгі : DA-38A25 • Өндіруші : Asian Power Devices Inc. • Кіріс : 100 - 240 В ~ 50 - 60 Гц • Шығыс : 25 В ⎓ 1,52 A
	• Үлгі : MS-Z1520R250-038A0-P • Өндіруші : MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD. • Кіріс : 100 - 240 В ~ 50/60 Гц • Шығыс : 25 В ⎓ 1,52 A
Өлшемдері (Е x Б x Д)	шамамен 890,0 мм X 57,0 мм X 85,0 мм Аяғымен
Жұмыс температурасы	5 °C – 35 °C
Жұмыс ылғалдылығы	5 % – 90 %
Сандық кірістің қолжетімді аудио үлгілеу жиілігі	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц
Қолжетімді сандық кіріс аудио пішімі	Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM

Кіріс/Шығыс	
OPTICAL IN	3 В (p-p), оптикалық ұяшық x 1
HDMI IN	19 істікті (A түрі, HDMI™ қосқышы) x 1
HDMI OUT	19 істікті (A түрі, HDMI™ қосқышы) x 1

Күшейткіш (RMS шығысы)	
Барлығы	300 Вт RMS
Алдыңғы	50 Вт RMS x 2 (1 кГц-те 4 Ω, THD 10 %)
Сабвуфер	200 Вт RMS (80 Гц-те 3 Ω, THD 10 %)

Сымсыз сабвуфер	
Қуат көзі бойынша талаптар	Сабвуфердің негізгі жапсырмасын қараңыз.
Электр қуатының тұтынылуы	Сабвуфердің негізгі жапсырмасын қараңыз.
Түрі	1 жолды 1 динамик
Кедергі	3 Ω
Номиналды кіріс қуаты	200 Вт RMS
Максималды кіріс қуаты	400 Вт RMS
Өлшемдері (Е x Б x Д)	шамамен 171,0 мм x 390,0 мм x 261,0 мм

• Құрылымы мен сипаттамалары ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Динамикті өңдеу

Динамикті тасымалдаған кезде

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

Сыртқы беттерін таза ұстау

- Динамиктің қасында инсектицид спрейі сияқты буланғыш сұйықтықтарды пайдаланбаңыз.
- Қатты күш салып сүрту сыртқы қабатын зақымдауы мүмкін.
- Резеңке немесе пластмасса өнімдердің динамикке ұзақ жанасып тұруына жол бермеңіз.

Динамикті тазалау

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


LG
Life's Good