ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

SMART HI-FI аудио жүйесімен саундбар

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

MODEL

SL9Y (SL9Y, SPL8-W)

2009_Rev02

www.lg.com

Авторлық құқық © 2019-2020 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.

Таңбалар

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

Мазмұны

1 Бастау

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

2 Қосылу

16 Желі қосылымы
16 – «Google Home» қолданбасын орнату
17 – Wi-Fi желісіне қосылу үшін қолданбаны іске қосыңыз
18 Қуат сымын реттеу
18 Сымсыз сабвуфер мен артқы динамикті (бөлек сатылады) жалғау
18 – Сымсыз сабвуфердің қосылуы
20 – Артқы динамиктердің (бөлек сатылады) байланысы
21 – Қоршаған дыбыс
26 – Ферритті өзекшені бекіту әдісі
27 Теледидарға қосылу
27 – ОПТИКАЛЫҚ кабельді пайдалану
27 – LG Sound Sync
28 – HDMI кабелін пайдалану
29 – ARC (Дыбысты қайтару арнасы) функциясы
29 – SIMPLINK деген не?
30 – HDMI туралы қосымша ақпарат
31 Қосымша жабдықты жалғау
31 – DOLBY ATMOS® дегеніміз не?
31 – DTS:X®
32 – HDMI IN байланысы
32 – OPTICAL IN қосылымы

3 Іске қосу

34 Google Assistant көмекшісімен жұмыс істейді
35 «LG Wi-Fi Speaker»
35 – «LG Wi-Fi Speaker» қолданбасын орнату
36 Сымсыз Bluetooth технологиясын қолдану
36 – Bluetooth туралы
36 – Bluetooth профильдері
36 – Bluetooth құрылғыңыздан музыка тыңдау
39 Басқа әрекеттер
39 – Теледидардың қашықтан басқару пультін пайдалану
39 – AUTO POWER (АВТОМАТТЫ ҚУАТ) функциясын қосу/өшіру
40 – Функцияны автоматты түрде өзгерту
41 Күту режимі
41 – Күту режимі
41 – Желінің күту режимі
41 Динамикті қайта орнату

4 Ақаулықтарды жою

42 Ақаулықтарды жою
42 – Жалпы
44 – Желі
44 – Қолданба
45 – Сымсыз құрылғыны пайдалану бойынша ЕСКЕРТПЕЛЕР
45 – Демо режимін ашу үшін ЕСКЕРТПЕЛЕР

5 Қосымша

46 Сауда белгілері мен лицензиялар
47 Сипаттамалар
49 Динамикті өңдеу
49 Желілік қызметтерге қатысты маңызды ақпарат
50 ПАЙДАЛАНУ ШАРТТАРЫ

Кіріспе

Осы нұсқаулықта пайдаланылған белгі

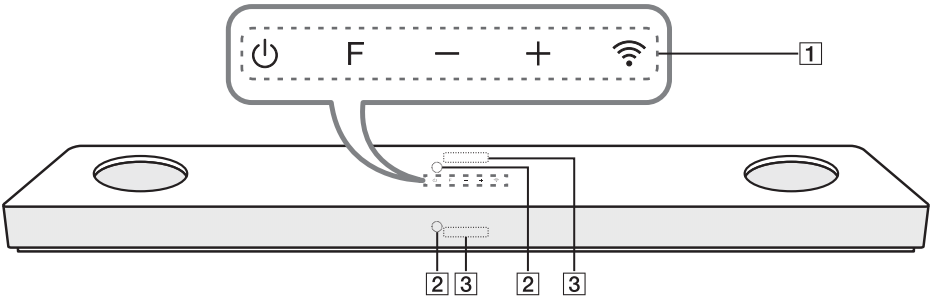
Ескертпе

Жұмыс істеу ерекшеліктері мен сипаттамаларына қатысты мағлұматтар бар.

Абай болыңыз

Мүмкін болатын бүлінулердің алдын алуды ескертеді.

Алдыңғы панель



1

(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
Wi-Fi	WI-FI
Bluetooth	BT
Оптикалық ARC LG Sound Sync (сымды)	OPT/HDMI ARC
HDMI IN	HDMI

Bluetooth функциясын Google Home қолданбасын пайдалану арқылы Wi-Fi желісі байланысын орнатқаннан кейін пайдалана аласыз.

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

(Wi-Fi)
- WI-FI функциясын таңдайды.

2 Қашықтан басқару сенсоры

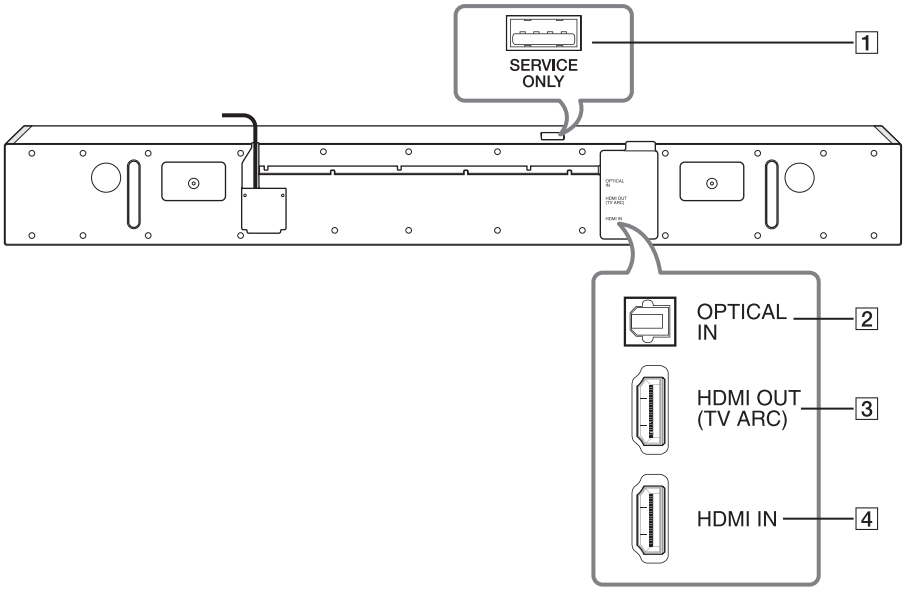
3 Дисплей терезесі
- 15 секундта ешқандай енгізілім жасалмаса, дисплей терезесі автоматты түрде көмескіленеді. Кез келген түймені басқан кезде, дисплей терезесі жарық болады.

Сенсорлы экран түймелерін пайдалану сақтық шаралары.

- Сенсорлы түймелерді таза және құрғақ қолмен басыңыз.
  - Ылғалды жерде пайдалану алдында сенсорлы түймелердегі ылғалды сүртіңіз.
- Сенсорлы түймелерді істету үшін қатты баспаңыз.
  - Егер тым қатты басатын болсаңыз, сенсорлы түймелердің датчигі бұзылуы мүмкін.
- Функцияны дұрыс істеткізу үшін қалаған түймені түртіңіз.
- Түрту панелінде металды бөлшектер сияқты кедергі жасайтын нысандар жоқтығына көз жеткізіңіз. Бұл ақаулықтарды тудыруы мүмкін.

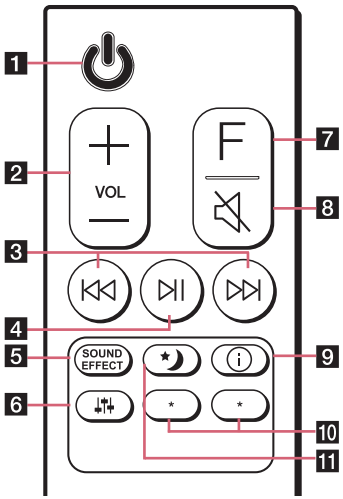
Негізгі құрылғы сыртқы құрылғыға қосылмағанда және 15 минут бойы пайдаланылмаған жағдайда, бұл құрылғы электр қуатын үнемдеу үшін өзі өшіріледі.

Артқы панель



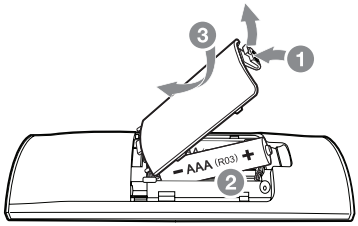
1	USB (тек қызмет) - S/W коннектор жүктеп алу.
2	**OPTICAL IN** - Құрылғының артқы жағындағы OPTICAL IN ұяшығын теледидардағы OPTICAL OUT ұяшығына қосыңыз.
3	**HDMI OUT (TV ARC)** - Теледидардағы ARC ұясын құралдың артқы жағындағы HDMI OUT (TV ARC) ұясымен қосыңыз.
4	**HDMI IN** - Құрылғының артқы жағындағы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

Қашықтан басқару пульті



Батареяны алмастыру

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



1	⏻ (Күту режимі) - Құрылғыны қосуға (ON) немесе өшіруге (OFF) мүмкіндік береді. • **Желі қосылған күту режимі:** ол құрылғыға күту режиміне ауысуға мүмкіндік береді. Желіге қосылған күту режимі функциясын қосу үшін ⏻ түймесін басыңыз. Желіге қосылған күту режимін өшіру үшін ⏻ түймесін шамамен 3 секундтай басыңыз.
2	**VOL** (Дыбыс деңгейі) +/— - Динамиктің дыбыс күшін реттейді.
3	⏮ / ⏭ (Өткізу) - Келесі немесе алдыңғы файлға өту үшін ⏮ немесе ⏭ түймесін басыңыз.
4	⏯ (Ойнату / Үзіліс) - Ойнатуды бастайды не уақытша тоқтатады.

5

SOUND EFFECT

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

Дисплейде	Сипаттама
ASC (Бейімделгіш дыбысты басқару құралы)	Кіріс дыбысының сипатын талдайды және мазмұнға оңтайландырылған дыбысты шынайы уақытта қамтамасыз етеді.
BASS BLAST немесе BASS BLAST+	Бас пен қатты дыбысты күшейтеді.
STANDARD	Сіз MERIDIAN технологиясы арқылы премиум дыбысты тыңдай аласыз.
MOVIE	Сіз иммерсивті және кинематографиялық көлемді дыбыспен рахаттана аласыз.
MUSIC	Одан да күшті музыка әуендерін тыңдап рахаттаныңыз.

Бұл құрылғы DOLBY ATMOS немесе DTS:X ағынын анықтаған кезде, дыбыс әсерін басқасына өзгерте алмайды. Бұл жағдайда **SOUND EFFECT** түймесін бассаңыз да, бұл құрылғы жауап бермейді. Дисплей терезесінде тек «NOT SUPPORTED» көре аласыз.

- **Теледидардың ҚБ пульті:** сізге теледидардың ҚБ пульті, басқа компанияның өнімі арқылы осы құрылғының дауысын басқаруға мүмкіндік береді (39-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.

Артқы динамиктердің деңгейін тек жалғаулы тұрғанда ғана реттеуге болады.

Динамик	Дисплей	Ауқым
Сабвуфер	WF	-15 ~ 6
Үстіңгі дыбыс деңгейін басқару	OVC	-6 ~ 6
Бүйірі	S	-6 ~ 6
Артқы	R	-6 ~ 6
Жоғарғы жиіліктер	TRE	-5 ~ 5
Төмен жиіліктер	BAS	-5 ~ 5

- **Көлемді дыбыс:** артқы динамиктері бар көлемді дыбыстардан ләззат алуға көмектеседі (21-бет).
  Көлемді дыбысты қосу немесе сөндіру үшін шамамен 3 секунд бойы басып ұстап тұрыңыз және оны қайта басыңыз.

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. - Wi-Fi: Қосылған қолданба аты - BT (**Bluetooth**): Қосылған **Bluetooth** құрылғысының атауы - OPT (оптикалық)/ARC/HDMI (HDMI IN): аудиоформат • **Қоректі автоматты қосу / сөндіру:** кіру сигналдары, оптикалық сигналдары арқылы құрылғыға автоматты қосылуға және сөндіруге мүмкіндік береді (39-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.

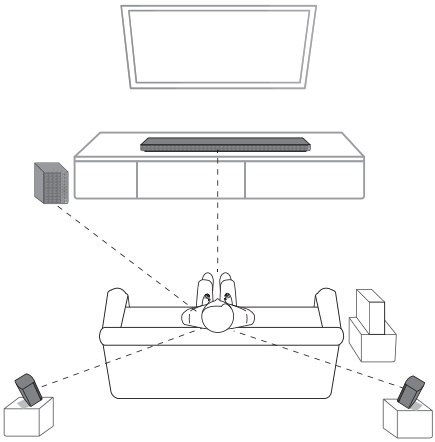
Дыбыс панелін орнату

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. (27 - 33 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.

Қоршаған дыбыстың барынша жақсы шығуы үшін динамиктерді төменде көрсетілгендей орналастырыңыз.



Ескертпе

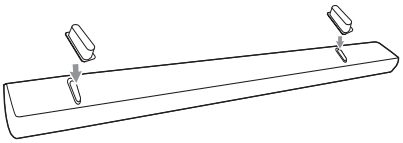
- Егер дыбыстық панель теледидардың қашықтан басқару датчигін жауып тұрса, дыбыстық панель мен теледидар арасындағы қашықтықты 10 ~ 15 см немесе одан да алшақ қылыңыз.
- Жоғарыдағы сурет нақты құрылғылардан өзгеше болуы мүмкін.
- Сымсыз артқы динамиктер жинағының көмегімен қоршаған дыбыс әсерінен рахаттана аласыз. Артқы сымсыз динамиктер жиынтығы жеке сатылады (SPK8-S).

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.

Қосымша тіректі орнату

Қақпақ тірегін (биіктігі: 14 мм) пайдалану арқылы құрылғының биіктігін үлкейтуге болады.



1. Құрылғыны төңкеріңіз.
2. Қақпақ тірегіне бекітілген жапсырманы ажыратыңыз.
   Содан кейін оны құрылғының бар аяғына орнатыңыз.
3. Қосымша тіректі мықтап бекіту үшін оны барынша күшпен басыңыз.

Негізгі құрылғыны қабырғаға орнату

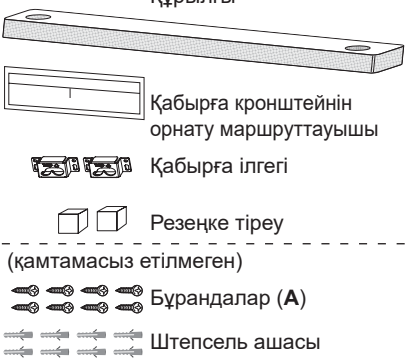
Негізгі құрылғыны қабырғаға орнатуға болады.



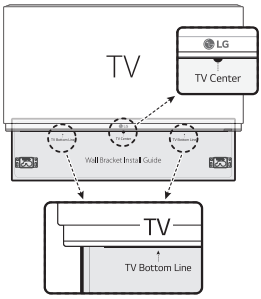
Абай болыңыз

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

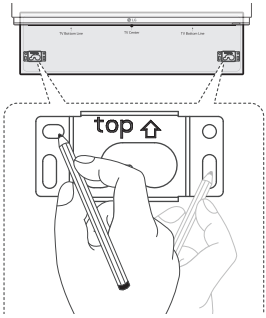
Дайындау материалдары



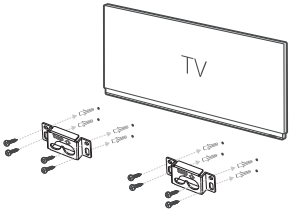
1. Қабырға кронштейнін орнату маршруттауышындағы ТЕЛЕДИДАРДЫҢ ТӨМЕНГІ ШЕТІН теледидардың негізімен үйлестіріңіз және де сол күйде бекітіңіз.



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.



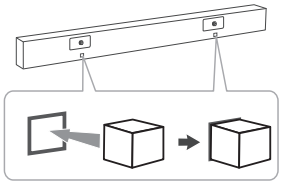
3. Қабырға кронштейнін орнату маршруттауышын алып тастаңыз.
4. Кронштейнді төмендегі суретте көрсетілгендей бұрандалармен (**A**) бекітіңіз.



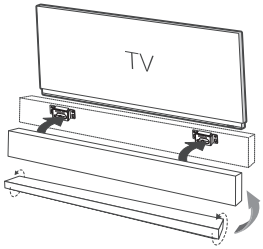
Ескертпе

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

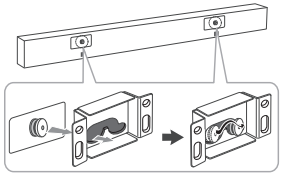
5. Артқы панеліндегі бағыттауыштағы резеңке тіреуді тағыңыз.



6. Құрылғының төменгі жағын кронштейндерін қабырғаға қаратып орнатыңыз.



7. Құрылғының ілмектерін төменде көрсетілген суреттегідей бекітіңіз.



Ескертпе

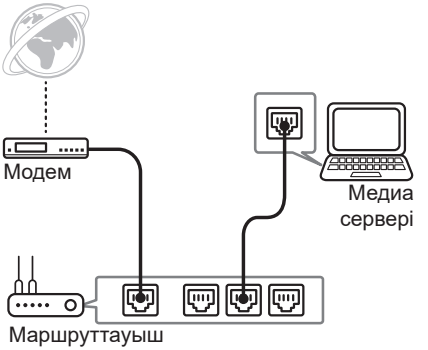
Құрылғыны бөлшектеу үшін барлық амалдарды кері тәртіппен орындаңыз.

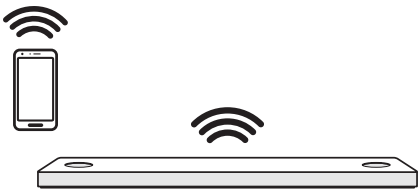
Абай болыңыз

- 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.

Желі қосылымы

Желіге және «Google Home» қолданбасы бар смарт құрылғыңызға қосылу арқылы осы дыбыс тақтасының әртүрлі функцияларын тамашалай аласыз.





«Google Home» қолданбасы дыбыс тақтасын желіге сымсыз қосу үшін талап етіледі.

Ескертпе

IPv4 және IPv6 протоколдарының екеуін де қолдайтын желілік ортада (маршруттауыш, интернет және интернет қызметін жеткізуші) желіге қосылғанда желі IPv4 немесе IPv6 протоколы арқылы автоматты түрде қосылады.
Әрбір желінің күйін «LG Wi-Fi Speaker» қолданбасында My Speakers параметрлерін ([Settings]>[IP Info.]) таңдау арқылы тексеруге болады.

«Google Home» қолданбасын орнату

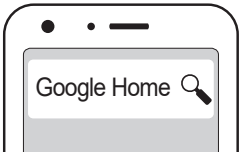
«Google Home» қолданбасы осы үндеткіштің әртүрлі функцияларын смарт құрылғыңыз арқылы пайдалануға мүмкіндік береді.

Параметрлерін орнатудан бұрынғы талаптар

- Сымсыз роутер интернетке қосылуы керек. Android немесе iOS құрылғылары сияқты смарт құрылғы сымсыз роутерге Wi-Fi байланысы арқылы қосылуы керек.
- Бұл қолданбаны пайдалану үшін оған Google есептік жазбасы керек. Wi-Fi желісіне қосылу барысында, бұл қолданба Google есептік жазбасын жасауды сұрауы мүмкін.

«Google Play» немесе «App Store» арқылы

1. Смарт құрылғыдағы «Google Play Store» белгішесін немесе «App Store» белгішесін түртіңіз.
2. Іздеу жолағына «Google Home» деп теріңіз және «Google Play» немесе «App Store» ішіндегі «Іздеу» түймесін түртіңіз
3. Жүктеп алу үшін іздеу нәтижесі тізіміндегі «Google Home» таңдаңыз.



Ескертпе

- Құрылғы нұсқасына байланысты «Google Home» қолданбасы жұмыс істемеуі мүмкін.
- Қосымша ақпарат үшін веб-сайтқа кіріңіз. https://www.google.com/cast/setup/

Wi-Fi желісіне қосылу үшін қолданбаны іске қосыңыз

Смарт құрылғыңыздағы Wi-Fi мүмкіндігі қосылғанына көз жеткізіңіз. Қосылу әрекеті орындалғаннан кейін, оны қайталау қажет емес.

Ескертпе

iOS құрылғылары жағдайында, ол смарт құрылғыңыздағы **Bluetooth** параметрі қосылуы тиіс.

1. Қолданбаны іске қосу үшін «Google Home» белгішесін түртіңіз.



2. Үндеткішті орнату үшін қолданбадағы экранды орындаңыз. Нұсқауларды ретімен орындаңыз.

Ескертпе

- Үндеткішті және смарт құрылғыны орнату үшін бірдей Wi-Fi байланысын пайдаланыңыз.
- Егер смарт құрылғыда **Bluetooth** параметрі қосылған болса, Wi-Fi желісіне оңай қосылуға болады.
- Орнату барысында үндеткіш атын жасауыңыз керек. Ол **Bluetooth** құрылғысын жұптастырған кезде қажет. Үндеткіш атын тексеруге және өндеуге болады. «Үндеткіш атын өндеу» орындаңыз. (38-бет)

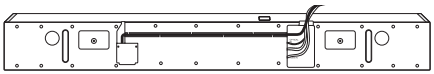
3. Үндеткіш Wi-Fi желісіне дұрыс қосылған кезде, дисплей терезесінде «CONNECTED» хабары дыбыспен пайда болады.

Ескертпе

- Сымсыз роутер күйіне байланысты ол Wi-Fi байланысында жақсы жұмыс істемеуі мүмкін.
- Wi-Fi топтық ойнату 5 үндеткішпен азырақ пайдалану ұсынылады.
- «Google Home» қолданбасы Google тарапынан қамтамасыз етіледі. Ол Google саясатын өзгерту арқылы түзетілуі мүмкін.

Қуат сымын реттеу

Қуат сымын саңылау бойынша реттей аласыз.



Сымсыз сабвуфер мен артқы динамикті (бөлек сатылады) жалғау

Сымсыз сабвуфердің қосылуы

Сымсыз сабвуфердің жарық диод индикаторы

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

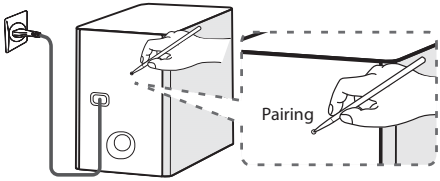
Сымсыз сабвуферді алғаш рет орнату

1. Дыбыс панелінің қуат сымын және сымсыз сабвуферді розеткаға жалғаңыз.
2. Дыбыс тақтасын қосыңыз. Дыбыс тақтасы және сабвуфер автоматты түрде қосылады.
   - Жұптастыру аяқталды. Сымсыз сабвуфердің артындағы жасыл LED жанады.

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.

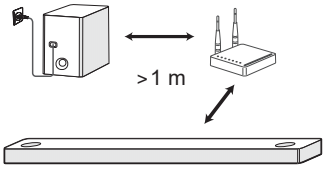


- Сымсыз сабвуфердің артындағы жасыл LED жылдам жыпылықтайды. (Жасыл түсті LED жыпылықтамаса, **Pairing** батырмасын басып тұрыңыз.)

2. Дыбыс тақтасын қосыңыз.
   - Жұптастыру аяқталды. Сымсыз сабвуфердің артындағы жасыл LED жанады.

Ескертпе

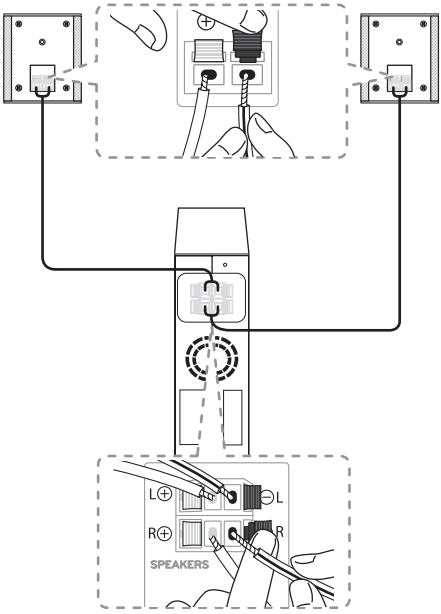
- Негізгі құрылғы мен сабвуфер арасында қосылым бірнеше секунд ішінде (одан көп болуы мүмкін) жасалады.
- Негізгі құрылғы мен сабвуфер жақындаған сайын дыбыстың да сапасы жақсара түседі. Негізгі құрылғы мен сабвуферді мүмкіндігінше жақын орнатуды және төменде көрсетілген жағдайлардан аулақ болуды ұсынамыз.
  - 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.



Артқы динамиктердің (бөлек сатылады) байланысы

Артқы динамиктерді жалғау

1. Қара жолақты сымды - (минус) таңбасымен белгіленген ағытпаға, ал екінші ұшын + (плюс) таңбасымен белгіленген ағытпаға жалғаңыз.



2. Сымсыз қабылдағыш пен артқы динамиктерді (оң, сол жақ) динамик кабельдеріне жалғаңыз.

Түс	Орналасуы
Сұр	Оң жақ артқы
Көк	Сол жақ артқы

Ескертпе

Көлемді орта дыбысын тыңдау үшін сымсыз артқы динамиктер жинағын (SPK8-S) сатып алуыңыз керек.

Абай болыңыз

- Тек осы құрылғымен бірге жеткізілген динамикті ғана қолданыңыз. Кез келген басқа динамикті пайдалану ақаулыққа әкелуі мүмкін.
- Динамиктің сымының құрамдастардағы тиісті ағытпаларға дәл келтірілгеніне көз жеткізіңіз: + пен + және – пен –. Егер сымдар ауысып кетсе, дыбыс бұрмаланады және төмен дыбыс жиілігі жеткіліксіз болады.

Сымсыз қабылдағыштың жарық диодты индикаторы

Жарық диод түсі	Күй
Сары - жасыл (Жыпылықтау)	Қосылу әрекеті орындалуда.
Сары - жасыл	Қосылым орындалды.
Қызыл	Радиоқабылдағыш күту тәртібінде тұр немесе қосылу бұзылған.
Өшірілу (Дисплей жоқ)	Сымсыз қабылдағыштың қуат сымы ағытылып қалған.

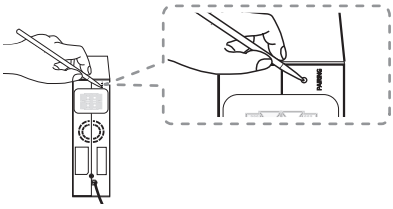
Сымсыз қабылдағыштың параметрлерін алғаш рет орнату

1. Сымсыз қабылдағыштың қуат сымын розеткаға жалғаңыз.
2. Негізгі құрылғыны іске қосыңыз: Дыбыстық тақта мен сымсыз қабылдағыш автоматты түрде жалғанады.
   - Сымсыз қабылдағыштағы сары – жасыл жарық диодты шам жанады.

Сымсыз қабылдағышты қолдан жалғау

Қосылым аяқталмаған жағдайда, сымсыз қабылдағыш пен артқы динамиктердегі қызыл жарық диодты шамнан дыбыс шықпағанын көресіз. Мәселені шешу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Сымсыз қабылдағыштың артқы жағындағы **PAIRING** түймесін басыңыз.



   - Сымсыз қабылдағыштағы сары – жасыл жарық диодты тез жыпылықтайды.

2. Негізгі құрылғыны іске қосу
   - Жалғау аяқталды. Сымсыз қабылдағыштағы сары – жасыл жарық диодты шам жанады.

Қоршаған дыбыс

Артқы динамиктер арқылы барлық кіріс дыбыс көздерінен тамаша көлемді дыбысты тыңдай аласыз.

Егер көлемді дыбыс функциясын қоссаңыз, дыбыс бүкіл үндеткіштен шығады. Көлемді дыбыс функциясын өшірген кезде үндеткіштерден дыбыс бастапқы кіріс дыбысының арнасы ретінде шығады.

Көлемді дыбыс функциясын іске қосу үшін қашықтан басқару пультіндегі ♩♪ түймесін шамамен 3 секунд басып тұрыңыз да, «OFF - SURROUND» айналып тұрғанда оны тағы бір рет басыңыз.

Қоршаған дыбыс функциясын өшіру үшін қашықтан басқару пультіндегі ♩♪ түймесін шамамен 3 секунд басып тұрыңыз да, «ON - SURROUND» айналып тұрғанда оны тағы бір рет басыңыз.

Ескертпе

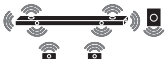
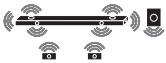
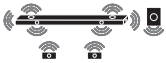
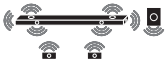
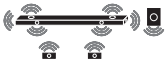
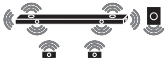
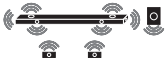
Көлденең орнатылған кезде, бұл дыбыс тақтасы дыбысты алдыңғы, бүйір және үстіңгі арналардан шығарады.

Дегенмен, қабырғаға орнатылған кезде, бұл дыбыс тақтасы үстіңгі арнадан басқа алдыңғы және бүйір арналардан шығарады.

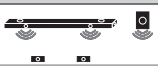
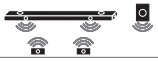
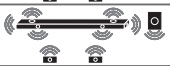
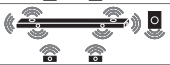
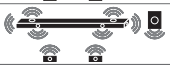
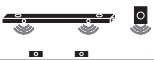
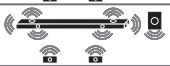
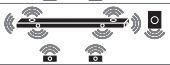
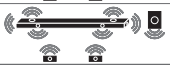
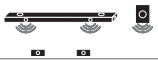
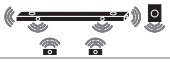
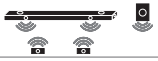
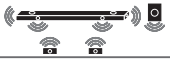
Артқы үндеткіштер және сабвуфер дыбыс тақтасының орнына қарамастан дыбыс жасайды.

Көлденең орнатылған

Көлемді дыбыс функциясы ҚОСУЛЫ

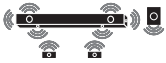
Дыбыс әсері	Кіріс	Шығыс	
		Артқы динамиктер жоқ	Артқы динамиктер қосылған
ASC	2.0 арна		
	5.1 арна		
	7.1 арна немесе көбірек		
BASS BLAST немесе BASS BLAST+	2.0 арна		
	5.1 арна		
	7.1 арна немесе көбірек		
STANDARD	2.0 арна		
	5.1 арна		
	7.1 арна немесе көбірек		
MOVIE	2.0 арна		
	5.1 арна		
	7.1 арна немесе көбірек		
MUSIC	2.0 арна		
	5.1 арна		
	7.1 арна немесе көбірек		

Көлемді дыбыс функциясы ӨШІРУЛІ

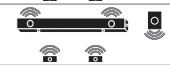
Дыбыс әсері	Кіріс		Шығыс	
			Артқы динамиктер жоқ	Артқы динамиктер қосылған
ASC	2.0 арна			
	5.1 арна	DTS		
		Басқалары		
	7.1 арна немесе көбірек			
BASS BLAST немесе BASS BLAST+	2.0 арна			
	5.1 арна			
	7.1 арна немесе көбірек			
STANDARD	2.0 арна			
	5.1 арна	DTS		
		Басқалары		
	7.1 арна немесе көбірек			
MOVIE	2.0 арна			
	5.1 арна			
	7.1 арна немесе көбірек			
MUSIC	2.0 арна			
	5.1 арна	DTS		
		Басқалары		
	7.1 арна немесе көбірек			

Қабырғаға орнатылған

Көлемді дыбыс функциясы ҚОСУЛЫ

Дыбыс әсері	Кіріс	Шығыс	
		Артқы динамиктер жоқ	Артқы динамиктер қосылған
ASC	2.0 арна		
	5.1 арна		
	7.1 арна немесе көбірек		
BASS BLAST немесе BASS BLAST+	2.0 арна		
	5.1 арна		
	7.1 арна немесе көбірек		
STANDARD	2.0 арна		
	5.1 арна		
	7.1 арна немесе көбірек		
MOVIE	2.0 арна		
	5.1 арна		
	7.1 арна немесе көбірек		
MUSIC	2.0 арна		
	5.1 арна		
	7.1 арна немесе көбірек		

Көлемді дыбыс функциясы ӨШІРУЛІ

Дыбыс әсері	Кіріс		Шығыс	
			Артқы динамиктер жоқ	Артқы динамиктер қосылған
ASC	2.0 арна			
	5.1 арна	DTS		
		Басқалары		
	7.1 арна немесе көбірек			
BASS BLAST немесе BASS BLAST+	2.0 арна			
	5.1 арна			
	7.1 арна немесе көбірек			
STANDARD	2.0 арна			
	5.1 арна	DTS		
		Басқалары		
	7.1 арна немесе көбірек			
MOVIE	2.0 арна			
	5.1 арна			
	7.1 арна немесе көбірек			
MUSIC	2.0 арна			
	5.1 арна	DTS		
		Басқалары		
	7.1 арна немесе көбірек			

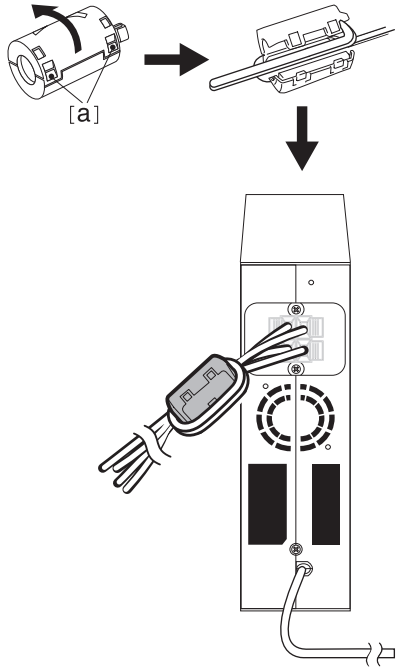
Ферритті өзекшені бекіту әдісі

Ферритті өзекше әрбір елдің ережелеріне байланысты қамтамасыз етілмеуі мүмкін.

Феррит қалқанын динамиктің кабельдеріне бекітіңіз

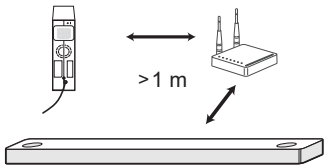
Электр кедергісін азайту немесе жою үшін ферритті өзекшені бекіту керек.

1. Ашу үшін ферритті өзекшенің тығынын [a] тартыңыз.
2. Динамиктің кабельдерін феррит қалқанын екі айналдыра ораңыз.
3. Ферритті өзекшені сырт еткенше жабыңыз.



Ескертпе

- Егер құрылғының жанында күшті электрмагнитті толқын болса, жұмысқа кедергі келтіруі мүмкін. Негізгі құрылғы мен сымсыз қабылдағышты ол жерден алысырақ қойыңыз.
- Дыбыстық тақта өшірілгеннен кейін бірнеше минут өткенде сымсыз қабылдағыш күту күйіне автоматты түрде ауысады.
  Сымсыз қабылдағыш күту күйінде тұрғанда жарық диодты индикатор қызыл түспен жанады.
- Дыбыстық тақта іске қосылған кезде, сымсыз қабылдағыш іске қосылады да, жарық диодты индикатор сары – жасыл болып өзгеріп, артқы динамиктерден бірнеше секунд ішінде дыбыс шығады.
- Негізгі құрылғы мен сымсыз қабылдағыш бір бірімен байланысуы үшін бірнеше секунд қажет (ұзағырақ та болуы мүмкін).
- Артқы динамикті теледидардың экранынан немесе компьютердің мониторынан кем дегенде 30 см жерден пайдаланыңыз.
- Сымсыз қабылдағыш негізгі құрылғыға жалғанып немесе ажыратылып жатқан кезде, шығатын дыбыс үзілуі мүмкін.
- Дыбыстық тақта мен сымсыз қабылдағыштың арасын мүмкіндігінше жақындатыңыз да, сымсыз кедергіге жол бермеу үшін оларды құрылғыдан (мысалы, сымсыз роутер, шағын толқынды пеш, т.с.с.) 1 метрден астам ұстаңыз.

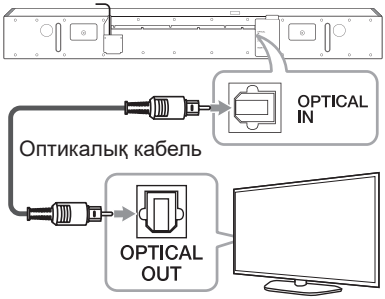


Теледидарға қосылу

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.)
- Теледидардың дыбыстық шығысын осы құрылғы арқылы дыбысты тыңдауға болатындай етіп орнатыңыз : Теледидар параметрлері мәзірі → [Sound] → [TV Sound output] → [External speaker (Optical)]

Ескертпе

- Теледидар параметрі мәзірінің мәліметтері теледидар өндірушілеріне немесе үлгілеріне байланысты өзгеруі мүмкін.
- Құрал бір уақытта OPTICAL және ARC арқылы қосылған болса, ARC сигналы жоғары басымдыққа ие болады.

LG Sound Sync

Sound Sync

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

LG Sound Sync туралы мағлұматтармен танысу үшін теледидар нұсқаулығын қараңыз.

Жабдыққа байланысты келесі байланыстардың бірін орындаңыз.

Ескертпе

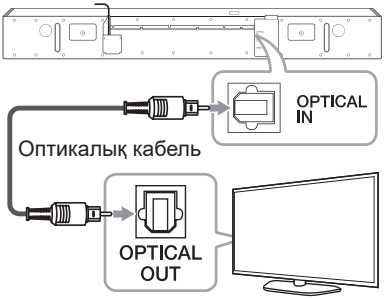
- Сіз LG Sound Sync құрылғысын пайдаланумен қатар, осы құрылғыдағы қашық басқаруды қолдана аласыз. Егер теледидардың қашық басқаруын қайта қолдансаңыз, онда құрылғы теледидармен синхрондалынады. Теледидардың техникалық сипаттамаларына сай бұл құрылғының дыбыс деңгейі және дыбысын өшіру теледидармен синхрондалады.
- 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

Ескертпе

- 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 :Теледидар параметрлері мәзірі → [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Optical)]
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.

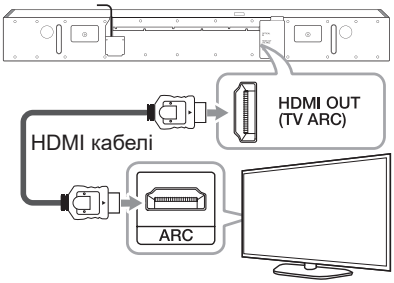
Ескертпе

Теледидарды баптау мәзірі туралы мәліметтер теледидардың үлгілеріне байланысты әр түрлі болады.

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.)
- Теледидардың дыбыстық шығысын осы құрылғы арқылы дыбысты тыңдауға болатындай етіп орнатыңыз : Теледидар параметрлері мәзірі → [Sound] → [TV Sound output] → [External speaker (HDMI ARC)]
- Теледидар параметрі мәзірінің мәліметтері теледидар өндірушілеріне немесе үлгілеріне байланысты өзгеруі мүмкін.
- 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 x 1080i, 1920 x 1080p, 4096 x 2160p немесе 3080 x 2160p бейне кірісімен үйлесімді.
- Осы ойнатқышпен барлық HDCP протоколымен үйлесімді HDMI немесе DVI құрылғылары жұмыс істемейді.
  - HDCP емес құрылғыда сурет дұрыс көрсетілмейді.

Ескертпе

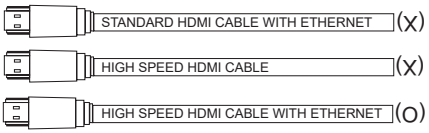
- Егер қосылған HDMI құрылғы ойнатқыштың аудио шығысын қабылдамаса, HDMI құрылғының аудио дыбысы бұрмалануы немесе шықпауы мүмкін.
- Қосылым орнатылғаннан кейін ажыратымдылықты өзгерту бұзылуға себеп болуы мүмкін. Ақаулықты шешу үшін құрылғыны өшіріп, қайтадан қосыңыз.
- HDCP бар HDMI қосылымы тексерілмегенде, 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. Сондай-ақ, қолданылатын кабель A типті болғанына, HDMI™ жоғары жылдамдықтағы Ethernet кабелі екендігіне көз жеткізіңіз.



HDMI кабелі арқылы байланыс*

HDMI кабелі арқылы аудио жүйесінде нақты уақыттағы трансляциядан ләззат 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

DOLBY ATMOS® дегеніміз не?

DOLBY ATMOS® дегеніміз не?

Dolby Atmos - қоршаған ортадан сіз бұрын естіп көрмеген, Dolby дыбысының тереңдігі мен анықтығын және қуатын қамтитын керемет дыбысты тамашалауға мүмкіндік береді.

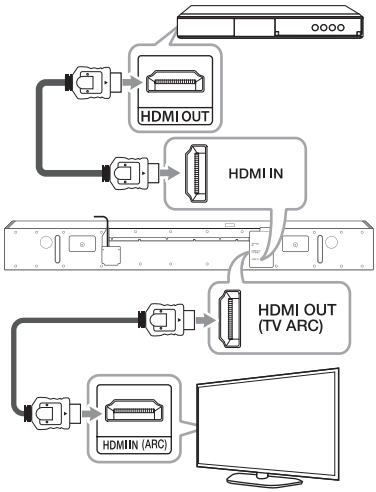
DTS:X®

DTS:X® деген не?

Шынайы өмірде қайда бармасақ та, біз түрлі дыбыстарды естиміз. DTS:X® күнделікті өміріміздегі осынау табиғи әрі көп өлшемді дауыстармен астасып жатады.

DOLBY ATMOS® және DTS:X® пайдалану үшін

- Dolby Atmos® және DTS:X® технологиясы бар мазмұнды пайдалану үшін байланысқан құрылғы және мазмұн Dolby Atmos® және DTS:X® технологиясына қолдау көрсетуі керек.
- DOLBY ATMOS® тек HDMI және ARC режимінде ғана жұмыс істейді.
- DTS:X® тек HDMI және ARC режимінде ғана жұмыс істейді.
- Сыртқы құрылғының (Blu-ray диск ойнатқышы, теледидар т.б.) аудио шығысын «Бит ағымы», «Авт.» немесе «Байпас» тәрізді «Кодтамау» параметріне қою керек.
  - Егер аудио шығыстың үлгі алу жылдамдығын таңдау мүмкіндігі бар болса, оны 192 кГц қалпына қойыңыз.



1. Құрылғының артқы жағындағы HDMI IN ұяшығын сыртқы құрылғыдағы HDMI OUT ұяшығына қосыңыз, Blu-ray диск ойнатқышы, DVD ойнатқышы, т.б. сияқты.
2. Теледидардағы HDMI IN (ARC) ұясын құралдың артқы жағындағы HDMI OUT (TV ARC) ұясымен қосыңыз.
3. Кіріс көзін HDMI немесе OPT/HDMI ARC ретінде **F** түймесін қайта-қайта басу арқылы таңдаңыз.
   - Егер HDMI таңдасаңыз, сыртқы құрылғыдан дыбыс есті аласыз. Оны сыртқы құрылғы ойнатқан кезде таңдаңыз.
   - Егер сіз OPT/HDMI ARC таңдасаңыз, теледидарыңыздан дыбыс естисіз. Теледидар көретін кезде соны таңдаңыз.

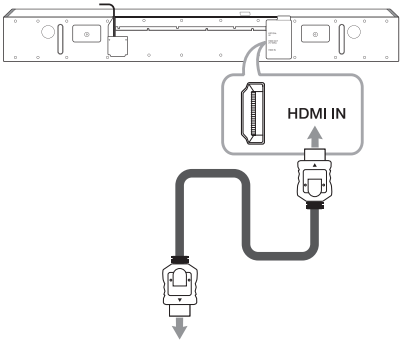
Егер осы дыбыс тақтасын және ТД арасында қалыпты қосылып, мазмұнды ойнатсаңыз, дисплей терезесінде «DOLBY ATMOS» немесе «DTS:X» көре аласыз.

Ескертпе

- DOLBY ATMOS®/DTS:X® 4.1.2 арнасын қолдайды. (Ол артқы жинақпен қосылғанда кезде 6.1.2 арна)
- Егер дыбыс панелінен дыбыс шықпаса немесе теледидардан видео бірқалыпты болмаса, HDMI кабеліне байланысты ақаулар болуы мүмкін. HDMI кабелінің бақылау тізіміне қараңыз. (30-шы бет)

HDMI IN байланысы

Осы құрылғыдағы HDMI IN ұяшығына қосылған сыртқы құрылғыдан дыбыс тамашалай аласыз.

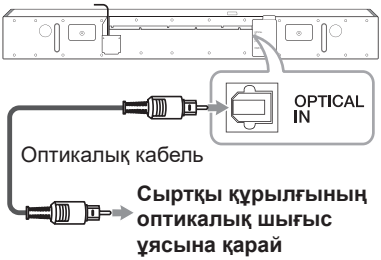


Blu-ray диск ойнатқышына, DVD ойнатқышына, т.б.

1. Құрылғының артқы жағындағы HDMI IN ұяшығын сыртқы құрылғыдағы HDMI OUT ұяшығына қосыңыз, Blu-ray диск ойнатқышы, DVD ойнатқышы, т.б. сияқты.
2. Кіріс көзін HDMI ретінде **F** түймесін қайта-қайта басу арқылы таңдаңыз.

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.

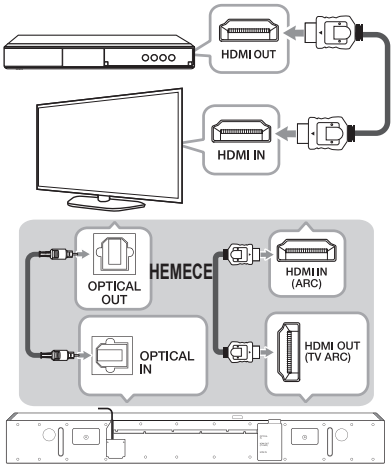
   Осы құрал мен құрылғыңызды дұрыс қосқан жағдайда дисплей терезесінде «OPT» хабарын көруге болады.

Ескертпе

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

Қосымша құрылғының қосылуы

Сіз сыртқы құрылғы байланысынан шыққан дыбыстарды естіп, бейнелерді тамашалай аласыз.



1. Теледидарыңыздың HDMI IN жалғағышын сыртқы құрылғының HDMI OUT жалғағышына, яғни Blu-ray диск ойнатқышы, DVD ойнатқышын және тағы басқаға қосыңыз,
2. Құрылғының OPTICAL IN жалғағышын OPTICAL кабелі арқылы теледидардың артқы жағындағы OPTICAL OUT жалғағышына қосыңыз.

   Немесе құрылғының артқы жағындағы HDMI OUT (TV ARC) жалғағышын HDMI кабелі арқылы теледидардың HDMI IN (ARC) жалғағышына қосыңыз.
3. **F** батырмасын бірнеше рет басу арқылы OPT/HDMI ARC режімі үшін кіріс көзін таңдаңыз.

Ескертпе

Егер дыбыс панелінен дыбыс шықпаса немесе теледидардан видео бірқалыпты болмаса, HDMI кабеліне байланысты ақаулар болуы мүмкін. HDMI кабелінің бақылау тізіміне қараңыз. (30-шы бет)

Google Assistant көмекшісімен жұмыс істейді

Бұл құрылғы Google Assistant көмекшісімен жұмыс істейді. Бұл құрылғының кейбір функцияларын басқара аласыз: Музыканы ойнату және тоқтату және дыбыс деңгейін басқарыңыз.

Талаптары

- Google Assistant кірістірілген құрылғы (бөлек сатылады)
- Бұл құрылғыны Интернетке қосылуы керек.
- Бұл құрылғы [Google Home] қолданбасында тіркелуі тиіс.

«LG Wi-Fi Speaker»

«LG Wi-Fi Speaker» қолданбасы LG Electronics арқылы қамтамасыз етіледі. Бұл қолданба осы үндеткіштің әртүрлі функцияларын смарт құрылғыңыз арқылы пайдалануға мүмкіндік береді.

Пайдаланудан бұрынғы талаптар

Бұл қолданбаны пайдалану үшін Wi-Fi желісіне «Google Home» қолданбасын пайдалану арқылы қосыла аласыз. (17-бет)

Құрылғыңыздағы және үй желілік серверіндегі музыканы тыңдау

Сіз смарт құрылғыңыздағы және үй желілік серверіңіздегі музыканы тыңдай аласыз.

Кірістірілген Chromecast құрылғысын пайдалану

Chromecast қолдайтын қолданбалармен осы дыбыстық тақта арқылы музыка тыңдай аласыз.

Дыбыстық тақтаны реттеу және басқару

Сіз тіпті қашықтан басқару пультінсіз де дыбыстық тақта параметрлерін басқара және дыбыстық тақтаны басқара аласыз.

Талаптар

- **Сымсыз маршруттауыш** интернетке қосылуы тиіс.
- Смартфон немесе планшет сияқты **смарт құрылғыны** сымсыз маршруттауышқа Wi-Fi байланысы арқылы қосу керек.

Ескертпе

«LG Wi-Fi Speaker» туралы қосымша ақпарат алу үшін қолданбаның нұсқауларын орындаңыз.

«LG Wi-Fi Speaker» қолданбасын орнату

Apple App Store немесе Google Play Store арқылы

1. Apple App Store белгішесін немесе Google Play Store белгішесін басыңыз.
2. Іздеу жолағында «LG Wi-Fi Speaker» деп теріп, «Іздеу» түймесін түртіңіз.
3. Жүктеп алу үшін іздеу нәтижелерінің тізімінде «LG Wi-Fi Speaker» қолданбасын таңдаңыз.

Ескертпе

- «LG Wi-Fi Speaker» қолданбасы келесі бағдарламалық құрал нұсқасында қолжетімді болады:
  Android OS: 5.0 нұсқасы (немесе одан кейінгі нұсқа)
  iOS: 10 нұсқасы (немесе одан кейінгі нұсқа)
- Құрылғыға байланысты «LG Wi-Fi Speaker» қолданбасы жұмыс істемеуі мүмкін.
- «LG Audio» қолданбасын пайдалану арқылы осы құрылғының қолжетімді қолданбаны табыңыз.
  Android ОЖ: 5.0 нұсқасы (немесе кейінірек)

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: 5.0
- Codec: SBC

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. Үндеткішті қосыңыз және Wi-Fi желісіне қосылыңыз. «Желі қосылымы» орындаңыз. (16-17 беттер)
2. **F**-ті бірнеше рет басып, **Bluetooth** функциясын таңдаңыз.
   Дисплей терезесінде «BT», содан кейін «READY» хабары шығады.
3. **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. Үндеткішіңіз «Үндеткіш аты (Қолданбаны орнату)» ретінде пайда болады.
4. «Үндеткіш аты (Қолданбаны орнату)» опциясын таңдаңыз.

> **Ескертпе**
>
> - Үндеткіш аты «Google Home» қолданбасында орнатылды. Мысалы: егер үндеткіш аты «Google Home» қолданбасындағы «Қонақжай бөлмесі» ретінде орнатылса, **Bluetooth** құрылғыңызда «Қонақжай бөлмесі» көресіз.
> - Үндеткіш аты «Google Home» қолданбасында тексеруге және өңдеуге болады (38-бет)
> - **Bluetooth** құрылғысының түріне байланысты, кейбір құрылғылардың жұптастыру әдісі өзгеше болады. **Bluetooth** жұптасу туралы толық ақпарат алу үшін **Bluetooth** құрылғысын пайдалану нұсқаулығымен танысыңыз.

5. 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.

6. Музыканы тыңдау.

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

   Bluetooth құрылғыңыздың дыбыс деңгейіне бойынша **Bluetooth** дыбыс деңгейі бапталады.

Ескертпе

- **Bluetooth** технологиясын пайдаланған кезде құрылғы мен **Bluetooth** құрылғысының арасындағы байланысты барынша жақын етіп және қашықтықты сақтауыңыз керек. Бірақ төменгідей жағдайда ол жақсы жұмыс істемеуі мүмкін :
  - Құрылғы мен **Bluetooth** құрылғысының арасында бөгет бар.
  - **Bluetooth** технологиясымен бірдей жиілікті пайдаланатын медициналық жабдық, микротолқынды пеш не LAN құрылғысы сияқты құрылғы бар.
- Егер соңғы қосылған құрылғы LG TV болса, бұл дыбыс тақтасы автоматты түрде қайта қосқан кезде теледидарға автоматты түрде қосылады.
- Егер LG TV өшірілсе, бұл дыбыс тақтасы «READY» (**Bluetooth** дайын) режиміне енгізіледі. Теледидар қайтадан қосылған кезде, дыбыс тақтасы автоматты түрде қайта қосылмайды. Дыбыс тақтасы мен теледидарды қосу үшін:
  - Дыбыс тақтасын өшіріп, қайта қосыңыз.

  Одан кейін, теледидар экранындағы нұсқауларды орындаңыз.
- Қолжетімді ТД: LG TV үлгілері 2016 жылдан кейін шығарылды және кейбір теледидарлар дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Ескертпе

- Бұл құрылғы **Bluetooth** автоматты түйіндесуді қолдайды. Дегенмен терезе төменде көрсетілген жағдайларда қолданылмайды:
  - Құрылғыны іске қайта қосқан кезде.
  - Құрылғыны өзіңіз ажыратқан кезде.
  - Құрылғыны жалғанған **Bluetooth** құрылғысынан ажыратқан кезде.
- Байланыс басқа электронды толқынмен шатасқан кезде дыбыс үзілуі мүмкін.
- Жұптастыру бір **Bluetooth** құрылғысымен шектелген. Бірнеше құрылғымен жұптастыруға қолдау көрсетілмейді.
- Құрылғы түріне байланысты **Bluetooth** функциясын пайдалана алмайсыз.
- **Bluetooth** функциясын телефон, MP3, жазу кітапшасы, т.б. функцияларды пайдаланған кезде пайдалана аласыз.
- Құрылғы мен **Bluetooth** құрылғысының арасында қашықтық неғұрлым үлкен болса, дыбыс сапасы соғұрлым төмен болады.
- Құрылғы өшірілгенде және **Bluetooth** құрылғысы құрылғыдан алыс тұрғанда **Bluetooth** байланысы ажыратылады.
- **Bluetooth** қосылымы үзілсе, **Bluetooth** құрылғысын қайта қосыңыз.
- **Bluetooth** құрылғысы қосылмаған болса, дисплей терезесінде «READY» жазуы пайда болады.
- **Bluetooth** құрылғысын қосқаннан кейін басқа функцияға ауыстырсаңыз, **Bluetooth** қосылымы ажырайды. **Bluetooth** функциясына қайта оралсаңыз, **Bluetooth** қосылымы автоматты түрде ажыратылады.
- Осы құрылғыға біреуі қосылған кезде, басқа құрылғылар құрылғыны таба алмайды және қосыла алмайды. Егер басқасына қосылғыңыз келсе, ағымдағы құрылғыны ажыратып, әрекетті қайталаңыз.

Қосылған Bluetooth құрылғысын басқарады

Қосылған **Bluetooth** құрылғысын құрылғыдан басқару; ойнату, кідірту, өткізу, дыбыс деңгейі.

Ескертпе

- Бұл функцияны пайдалану үшін Android ОЖ және iOS қолжетімді.
- Бұл функция **Bluetooth** құрылғысына немесе кейбір әртүрлі істейтін ТД-ға байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Үндеткіш атын өңдеу

Үндеткіш атын «Google Home» қолданбасында тексеруге және өңдеуге болады.

Басқа әрекеттер

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.
- Кейбір қашықтан басқару пульттеріне қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

AUTO POWER (АВТОМАТТЫ ҚУАТ) функциясын қосу/өшіру

Бұл дыбыс тақтасы кіріс көзі арқылы автоматты түрде қосылады және өшіріледі: Оптикалық

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.

Қосу

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

Өшіру

ТД өшірілген кезде, бұл дыбыс тақтасы Желіге қосылған күту режиміне ауысады.

Ескертпе

- Құрылғы AUTO POWER функциясының көмегімен қосылғаннан кейін, LG Sound Sync (Оптикалық) 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.

Ескертпе

- 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.
- Бұл құралды алғаш рет қосып тұрсаңыз, Автоматты қуат функциясы қосулы күйге айналады.
- Бұл құрылғы қосылған кезде AUTO POWER функциясын орната аласыз.

Функцияны автоматты түрде өзгерту

Бұл дыбыс тақтасы Оптикалық, HDMI ARC, **Bluetooth** және «LG Wi-Fi Speaker» қолданбасы сияқты кіріс сигналдарын таниды және ыңғайлы функцияны автоматты түрде өзгертеді.

Сіз теледидарды немесе сыртқы құрылғыны қосқанда

Сіз Optical немесе LG Sound Sync (Оптикалық) 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.

Bluetooth құрылғысына қосылып көргенде

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

Сіз «LG Wi-Fi Speaker» қолданбасы арқылы музыканы ойнатқанда

Сіз смарт құрылғыңызда «LG Wi-Fi Speaker» қолданбасы арқылы музыканы ойнатқанда, бұл дыбыстық тақта функцияны WI-FI желісіне өзгертеді және сіз ол арқылы музыканы 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.

Сымсыз желі байланысын немесе сымсыз құрылғыны ажырату әдісі

Қуат түймесін 3 секундтан ұзақ басу арқылы құрылғыны өшіріңіз.

Күту режимі

Музыка ойнатылмаса немесе ешқандай түйме пайдаланылмаса, динамик күту режиміне ауысады.

Күту режимі

Егер ⏻ түймесін шамамен 3 секундтай басып ұстап тұрсаңыз, үндеткіш күту режиміне ауысады. Одан кейін дисплей терезесінде «GOOD-BYE» пайда болады. Барлық сымсыз желі порттары өшіріледі.

Желінің күту режимі

1-опция.

Музыка ойнатылмағанда және түймелер 15 минут басылмаса, үндеткіш Желіге қосылған күту режиміне ауысады. Дисплей терезесінде «GOOD-BYE» пайда болады.

2-опция.

Егер ⏻ түймесін бассаңыз, үндеткіш желіге қосылған күту режиміне ауысады. Дисплей терезесінде «GOOD-BYE» пайда болады.

Динамикті қайта орнату

Динамик жауап бермесе, динамикті ысырыңыз.

Бір дыбыстық сигнал естілгенге дейін 📶 түймесін басып тұрыңыз. Дисплей терезесінен «RESET» жазуын көресіз. Одан кейін, барлық сақталған сымсыз желі ақпарат жойылады.

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, оларды қайтадан қосыңыз. • Осы құрылғының және қосылған сыртқы құрылғының (теледидар, сабвуфер, DVD ойнатқыш, күшейткіш, т.б.) қуат сымын ажыратып, оны қайтадан қосып көріңіз. • Құрылғыңыз өшірілген кезде алдыңғы параметр сақталмауы мүмкін.
Қуат жалғанбаған.	Қуат сымы розеткаға жалғанған ба? • Қуат штепселін розеткаға жалғаңыз.
Дыбыс шықпайды.	Дыбыс деңгейі минималды көрсеткішке орнатылған ба? • Дыбыс деңгейін лайықтаңыз. • Қосылымды сыртқы құрылғымен пайдаланған кезде (ТАП, **Bluetooth** құрылғысы, т.б.), құрылғының дыбыс деңгейін реттеңіз. Дыбысты өшіру функциясы қосылған ба? • 🔇 түймесін басыңыз немесе дыбыс өшіру функциясын тоқтату үшін дыбыс деңгейін реттеңіз. Функция дұрыс таңдалған ба? • Кіріс көзін тексеріңіз және дұрыс кіріс көзін таңдаңыз.
Төменгі жиілік динамигінен дыбыс шықпайды	Сабвуфер жалғанған ба? • Сабвуфердің қуат сымын розеткаға ақырын жалғаңыз. Құрылғы мен сабвуфер арасындағы жұптастыру ажыратылған ба? • Құрылғы мен сабвуферді жалғаңыз. (18-бет)
Қашықтан басқару пульті дұрыс жұмыс істемейді.	Қашықтан басқару пульті құрылғыдан тым алыс па? • Қашықтан басқару пультін 7 м қашықтықта қолданыңыз. Қашықтан басқару пульті мен құрылғы арасында кедергі бар ма? • Кедергіні жойыңыз. Қашықтан басқару пультіндегі батареялардың заряды біткен бе? • Батареяларды жаңасына ауыстырыңыз.
AUTO POWER функциясы жұмыс істемейді.	• ТД, DVD/Blu-Ray ойнатқыш сияқты сыртқы құрылғының байланысын тексеріңіз. • LG теледидарында SIMPLINK функциясының күйін тексеріп, SIMPLINK сөндіріңіз. • Қосылған құрылғыға байланысты бұл функция жұмыс істемеуі мүмкін.

Белгілер	Себеп және шешім
LG Sound Sync функциясы жұмыс істемейді.	• LG TV LG Sound Sync (Сымды) функциясын қолдайтынын тексеріңіз. • LG Sound Sync (Сымды) қосылымын тексеріңіз. • Теледидар және осы құрылғының дыбыс параметрін тексеріңіз.
Құрылғыдан шығатын дыбыс төмен деп сезгенде.	Төмендегі параметрлерді тексеріп құрылғыны соларға сәйкес баптаңыз. • «LG Wi-Fi Speaker» арқылы DRC функциясын [OFF] күйіне ауыстырыңыз. • Теледидармен қосылған дыбыс панелімен AUDIO DIGITAL OUT параметрін TV Setup (Теледидарды орнату) мәзірінде [PCM] күйінен [AUTO] не [BITSTREAM] күйіне ауыстырыңыз. • Ойнатқышпен қосылған дыбыс панелімен AUDIO DIGITAL OUT параметрін Player Setup (Ойнатқышты орнату) мәзірінде [PCM] күйінен [PRIMARY PASS-THROUGH] не [BITSTREAM] күйіне ауыстырыңыз. • Қосылған құрылғының орнату мәзіріндегі Audio DRC параметрін [OFF] күйіне ауыстырыңыз. • Түнгі уақыт режимі қосылмағанына көз жеткізіңіз. Түнгі уақыт режимін өшіріңіз.
Bluetooth жұптастыру дұрыс жұмыс істемейді.	• **Bluetooth** құрылғысы қосулы екеніне көз жеткізіңіз. • **Bluetooth** функциясын өшіріңіз және **Bluetooth** құрылғысында қайтадан қосыңыз, одан кейін қайтадан жұптастырыңыз. • **Bluetooth** құрылғысы мен құрылғы жолындағы кедергілерді алып тастаңыз. • **Bluetooth** құрылғысының түріне немесе қоршаған ортаға байланысты құрылғыңыз құрылғымен жұптастырылмауы мүмкін.
Құрылғы **Bluetooth** құрылғысымен қосылмайды.	• Үндеткіштің Wi-Fi желісіне «Google Home» қолданбасын пайдалану арқылы қосылғанына көз жеткізіңіз.

Желі

Белгілер	Себеп және шешім
Динамикті үй желісіне қосу мүмкін емес.	• Сымсыз байланысқа радио жиіліктерді пайдаланатын тұрмыстық құрылғылар кедергі жасауы мүмкін. Динамикті олардан әрі қарай жылжытыңыз. • Роутерді тексеріңіз. Оны өшіріп, қайта қосып көріңіз. • Смарт құрылғыңызда Wi-Fi мүмкіндігі қосылғанын тексеріңіз. • Үндеткіш және смарт құрылғы бірдей Wi-Fi желісіне қосылғанына көз жеткізіңіз.
Wi-Fi байланысы дұрыс жұмыс істемейді.	Маршруттауышты қайта іске қостыңыз ба? • Динамикті өшіріп, қайта іске қосуыңыз қажет. Жаңа маршруттауышты орнатқан жағдайда. • Динамикке зауыттық параметрді орнатып, желі байланысын орнатуыңыз керек.

Қолданба

Белгілер	Себеп және шешім
Қолданба дұрыс жұмыс істемейді.	Қолданбаға кірген кезде қате пайда бола ма? • Смарт құрылғы қолданбамен үйлесімді екеніне көз жеткізіңіз. • Қолданба соңғы нұсқада екеніне көз жеткізіңіз. • Қосылған құрылғы қосылатынына көз жеткізіңіз.

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 ақаулануы немесе гуілдеуі 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 ЕСКЕРТПЕЛЕР

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, **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 жасап шығарылған. Dolby, Dolby Atmos және қос-D таңбалары Dolby Laboratories компаниясының тіркелген сауда белгілері болып табылады.

DTS патенттері үшін http://patents.dts.com сайтын қараңыз. DTS Licensing Limited лицензиясы бойынша өндірілген. DTS, Symbol, & DTS және Symbol бірге DTS:X және DTS:X логотипі АҚШ-тағы және/немесе басқа елдердегі DTS, Inc компаниясының тіркелген сауда белгілері немесе сауда белгілері. © DTS, Inc. Барлық құқықтары 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 High-Definition Multimedia Interface және HDMI ентаңбасы - HDMI Licensing LLC компаниясының АҚШ-та немесе басқа елдерде тіркелген сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

Сипаттамалар

Жалпы	
Қуат көзі бойынша талаптар	Құралдың негізгі жапсырмасын қараңыз.
Электр қуатының тұтынылуы	Құралдың негізгі жапсырмасын қараңыз.
	Желідегі күту режимі: 5,5 Вт (Барлық желі порттары белсендірілген кезде.)
Өлшемдері (Е x Б x Д)	шамамен 1220,0 мм x 57,0 мм x 145,0 мм (аяқпен)
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, 192 кГц
Қолжетімді сандық кіріс аудио пішімі	Dolby Atmos, Dolby Audio, DTS:X, DTS-HD, PCM

Кіріс/Шығыс	
OPTICAL IN	3 В (р-р), оптикалық ұяшық x 1
HDMI IN	19 істікті (A түрі, HDMI™ қосқышы) x 1
HDMI OUT	19 істікті (A түрі, HDMI™ қосқышы) x 1 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p 2160p@24/25/30 Hz 4:4:4 2160p@60/50 Hz 4:2:0 4K ажыратымдылықтарында HDCP 2.2 жүйесіне тәуелді 4K көздеріне қолдау көрсетілмейді.

Күшейткіш (RMS шығысы)	
Барлығы	500 Вт RMS
Алдыңғы	50 Вт RMS x 2 (1 кГц-те 4 Ω, THD 10 %)
Көлемді дыбыс	40 Вт RMS x 2 (1 кГц-те 4 Ω, THD 10 %)
Үстіңгі	50 Вт RMS x 2 (1 кГц-те 4 Ω, THD 10 %)
Сабвуфер	220 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	220 Вт RMS
Максималды кіріс қуаты	440 Вт RMS
Өлшемдері (Е x Б x Д)	шамамен 221,0 мм x 390,0 мм x 312,8 мм

Жүйе	
Сымсыз LAN желісі (ішкі антенна)	802.11a/b/g/n Wi-Fi желілері

SPK8-S (SPK8-S, S78S1-S), бөлек сатылады

Сымсыз қабылдағыш	
Қуат көзі бойынша талаптар	Сымсыз қабылдағыштағы желі затбелгісін қараңыз.
Электр қуатының тұтынылуы	Сымсыз қабылдағыштағы желі затбелгісін қараңыз.
Арқа	70 Вт RMS x 2 (1 кГц-те 3 Ω, THD 10 %)
Өлшемдері (Е x Б x Д)	шамамен 60,0 мм x 220,0 мм x 175,0 мм

Артқы динамиктер (әрқайсысы)	
Түрі	1 жолды 1 динамик
Кедергі	3 Ω
Номиналды кіріс қуаты	70 Вт RMS
Максималды кіріс қуаты	140 Вт RMS
Өлшемдері (Е x Б x Д)	шамамен 100,0 мм x 140,0 мм x 100,0 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.

Желілік қызметтерге қатысты маңызды ақпарат

Кез келген үшінші тарап (әрқайсысы «Қызмет провайдері») арқылы берілген немесе қол жетімді етілген бүкіл ақпарат, деректер, құжаттар, байланыстар, жүктеулер, файлдар, мәтін, сурет, фотосуреттер, сызбалар, бейнелер, вебкасттар, жарияланымдар, құралдар, ресурстар, бағдарламалық жасақтама, код, бағдарламалар, апплеттер, виджеттер, қолданбалар, өнімдер және басқа мазмұн («Мазмұн») және барлық қызметтер мен ұсыныстар («Қызметтер») тек оларды жасаған Қызмет провайдерінің жауапкершілігі болып табылады.

Қызмет провайдері LGE құрылғысы арқылы қамтамасыз ететін мазмұны мен қызметтерінің қолжетімділігі мен қатынасу кез келген уақытта ескертусіз өзгеруі, соның ішінде, бірақ онымен шектелмей, мазмұнның немесе қызметтердің бүкіл немесе кез келген бөлігі уақытша тоқтатылуы, жойылуы немесе тоқтатылуы мүмкін.

Егер сізде мазмұнға немесе қызметтерге қатысты қандай да сұрақ немесе мәселе пайда болса, ең жаңа ақпаратты қызмет провайдерінің веб-торабында қарауға болады. LGE компаниясы мазмұнға және қызметтерге қатысты тұтынушы қызметіне жауапты емес. Мазмұнға немесе қызметтерге қатысты кез келген сұрақты немесе сұрауды тікелей сәйкес мазмұн және қызмет провайдерлеріне жіберу керек.

LGE компаниясы қызмет провайдері беретін ешбір мазмұнға немесе қызметтерге немесе мұндай мазмұнға немесе қызметтерге енгізілген ешбір өзгертулерге, жоюға немесе тоқтатуға жауапты емес екенін және мұндай мазмұнның немесе қызметтердің қол жетімділігіне немесе оларға қатынасуға кепілдік бермейтінін ескеріңіз.

ПАЙДАЛАНУ ШАРТТАРЫ

Бұл Пайдалану шарттары LG компаниясының Wi-Fi динамигін, LG Wi-Fi динамигімен байланысты кез келген бағдарламалық жасақтаманы, осы қолданба мен осы қолданбамен байланысты кез келген қызметтерді (бірге «LG Software») пайдаланатын адамдарға және топтарға қолданылады. Олар сізге LGE жауапкершіліктерін, сондай-ақ, LG бағдарламалық жасақтамасын пайдаланған кездегі білуіңіз қажет рұқсаттар мен тыйымдарды анықтауды сипаттайды. LG бағдарламалық жасақтамасы - Корея, Сеул, Yeoungdeungpo-gu, Yeouido-dong 20 мекенжайында тіркелген кеңсесімен LG Electronics Inc. компаниясы иеленетін жеке бағдарламалық жасақтама. LGE және оның лицензия берушісі («LGE», «бізге» немесе «біз»).

LG бағдарламалық жасақтамасына қол жеткізу немесе оны пайдалану арқылы осы пайдалану шарттарын қабылдайтыныңызды және оларға сақтауға келісетініңізді растайсыз. Пайдалану шарттарымен келіспесеңіз, LG бағдарламалық жасақтамасына қол жеткізе немесе оны пайдалана алмайсыз. Осы пайдалану шарттары мен оған қатысты кез келген басқа құжат арасында келіспеушілік пайда болса, осы пайдалану шарттары сәйкес құжатта нақты басқаша көрсетілмегенше басымдығы жоғары болады.

Біз сізге LG бағдарламалық жасақтамасының алдын ала орнатылған көшірмесін тек LG Wi-Fi динамигін жеке пайдалану үшін қажет көлемде пайдалану мақсатында қарапайым лицензия береміз және басқа мақсатта пайдалануға тыйым салынады.

LG бағдарламалық жасақтамасындағы барлық иелену құқықтары әлемнің кез келген жерінде тек бізге тиесілі екенін және LG бағдарламалық жасақтамасындағы иелену құқықтары сізге өтпейтінін растайсыз. Сіздің LG бағдарламалық жасақтамасын лицензия шартында көрсетілгендей тек шектеулі пайдалануға құқығыңыз бар.

Біздің бағдарламалық жасақтамамызды заң арқылы рұқсат берілмегенше ешқандай жолмен көшіруге, өзгертуге, декомпиляциялауға немесе қайта жобалауға болмайды. Егер осы пайдалану шарттарын бұзғаныңызға күдіктенсек, қызметтерді толығымен немесе жартылай ескертусіз тоқтатуға немесе өшіруге құқығымыз бар.

LG бағдарламалық жасақтамасы өзіңіздің жеке талаптарыңызды қанағаттандыру үшін өңделмегенін растайсыз. Біз LG бағдарламалық жасақтамасында қате жоқ немесе әрқашан қолжетімді болатынына уәде немесе кепілдік бермейміз. LG бағдарламалық жасақтамасын үздіксіз, жоғары сапалы негізбен қамтамасыз ету үшін біз коммерциялық орынды шараларды қолданамыз, бірақ олар қолжетімді болатынына, үзілмей жұмыс істеуіне немесе қателер болмайтынына кепілдік бере алмаймыз. Техникалық, операциялық, қауіпсіздік, құқықтық немесе реттеуші себептер үшін орынды қажеттілік деп санайтын жағдайда LG бағдарламалық жасақтамасын үзуге не тоқтатуға немесе қызметтерді толығымен не жартылай уақытша тоқтатуға немесе шектеуге мәжбүр болуымыз мүмкін.

Қызметтер немесе олардың кез келген бөлігі кез келген уақытта немесе белгілі бір кезеңге қолжетімді емес болса, жауапкершілікті мойнымызға алмаймыз.

LG бағдарламалық жасақтамасында үшінші тарап арқылы қолжетімді болған мазмұн немесе қолданбаларды жүктеу және оларға қол жеткізу үшін, LG бағдарламалық жасақтамасын пайдалана алатыныңызға қарамастан, осындай мазмұн немесе қолданбаларға әрқашан қол жеткізе алатыныңызға уәде немесе кепілдік бермейміз. Осыған құқығымыз бар болғандықтан лицензия шарттарында заң арқылы тұспалдануы мүмкін кез келген кепілдіктерден немесе басқа шарттардан бас тартамыз.

Осыған құқығымыз бар болғандықтан сіз немесе LG бағдарламалық жасақтамасын сіздің пайдалануыңызбен байланысты кез келген басқа тұлға келтірген қандай да шығын немесе зақым үшін барлық жауапкершіліктен бас тартамыз. Лицензия шарттарын бұзу немесе немқұрайлық салдарынан орын алған болжалды нәтижеден туындаған шығын немесе зақымға ғана төменде көрсетілген сомаға дейін өтеуге жауаптымыз, бірақ болжалды емес шығын немесе зақым үшін жауапкершілікті мойнымызға алмаймыз. Шығын немесе зақым біздің шартты

бұзуымыздың айқын салдары жағдайында немесе LG бағдарламалық жасақтамасын пайдалана бастағанда сіз және біз арқылы қарастырылған жағдайда болжалды деп есептеледі.

Лицензия шарттарынан шығарылмаған кез келген шығын немесе зақым үшін, келісімшартта азаматтық құқық бұзушылықта (немқұрайлықты қоса) немесе басқаша жолмен, біздің және компания тобымыздың жалпы жауапкершілігі сіздің LG бағдарламалық жасақтамасының қызметі үшін төлеген сомаға шектеулі. Қолданыстағы заңға сәйкес жағдайларда, кейбір юрисдикциялар кездейсоқ немесе жанама зақымдар үшін жауапкершілікке шектеу немесе шеттеуге жол бермейді немесе жауапкершілікті шектеу немесе шеттеуге жол бермейтін құқығы бар, сондықтан жоғарғы шектеу сізге қатысты емес болуы мүмкін.

Осы лицензия шарттарының ешқайсысы біздің немқұрайлылығымыз, айлакерлігіміз немесе қасақана жаңылыстыруымыз салдарынан орын алған өлім немесе жеке жарақат үшін біздің жауапкершілігімізді немесе заңнама арқылы шеттетілмейтін не шектелмейтін кез келген басқа жауапкершілікті шектемейді немесе шеттетпейді.

LG бағдарламалық жасақтамасы мазмұн провайдерлері сияқты үшінші тарап арқылы иеленетін және жұмыс істейтін «apps» қол жеткізуге және басқа қызметтерге байланысуға мүмкіндік береді. Қызметтер арқылы қол жеткізетін кез келген үшінші тарап қолданбалары, қызметтері және мазмұны осы үшінші тарап провайдерлері арқылы сізге қолжетімді болады немесе пайдалану шарттарының ауқымынан тыс болады.

Сіздің кез келген үшінші тарап провайдерлерімен қатынасыңыз тек аталмыш провайдер екеуіңіздің арасында қалады және провайдердің жеке шарттары мен құпиялық саясатына қатысты болуы мүмкін. Біз сізге осы құжатты мазмұнына жауапты емес екенімізге қарамастан оқуға кеңес береміз. Үшінші тарап провайдерлері арқылы қамтамасыз етілген қолданбалар, қызметтер немесе мазмұн үшін жауапкершілікті мойнымызға алмаймыз.

Кез келген жағдайда ескертусіз немесе жауапкершіліксіз белгілі бір үшінші тарап мазмұны, қолданбасы немесе қызметтерін пайдалануға немесе қол жеткізуге шектеу қоя аламыз. LG бағдарламалық жасақтамасы арқылы қолжетімді кез келген мазмұн, қолданба немесе қызметке енгізілген қандай да өзгеріс, үзіліс, өшіру, жою немесе уақытша тоқтату үшін ешқандай жауапкершілікті мойнымызға алмаймыз. Сондай-ақ, мазмұн, қолданба немесе қызметтерге қатысты тұтынушыға қызмет көрсету үшін жауапты емеспіз. Үшінші тарап мазмұны, қолданбасы немесе қызметтеріне қатысты кез келген сұрақ немесе сауал үшін сәйкес мазмұн және қызмет провайдерлеріне немесе сәйкесінше қолданба өндірушілеріне тікелей хабарласу керек.

Бұл шарттар сіздің тұтынушы ретіндегі заңды құқықтарыңызға ықпал етпейді.

Балалар және ата-ананың бақылау құралдарына арналған қызметтердің жарамдылығы

Қажет болғанда қанағаттандыру үшін мұны сәйкесінше өзгертіңіз: Қызметтер 13 жасқа дейінгі балаларға арналмаған және 13 жасқа дейінгі балаларды қызықтыру үшін арнайы құрастырылмаған. Сонымен қатар, қызметтерді пайдалануыңыз арқылы қол жеткізе алатын белгілі бір мазмұнда сіз тұрпайы, наразылық тудыратын немесе балаларға арналмаған деп санайтын материал болуы мүмкін.

Балаға LG Smart TV теледидарын қызметтерге қол жеткізу үшін пайдалануға рұқсат берсеңіз, қызметтерді баланың пайдалануы үшін жарамды немесе жарамды емес екенін шешуге жауапкершілікті өз мойныңызға аласыз.

Smart TV теледидары ата-ананың бақылау құралын ұсынады (4 сандық PIN-код арқылы). 4 сандық PIN-кодты қоссаңыз, LG Smart TV теледидары PIN-кодты енгізбегенше шектеулі мазмұнды көрсете алмайды. Ата-ананың бақылау құралы және қолжетімді басқа да бақылау функцияларын орнату және қолдау көрсету үшін сіз жауаптысыз, және сіздің олай жасамағаныңыздың нәтижесінде сіз немесе LG Smart TV теледидарын пайдаланушы келтірген қандай да зиян, шығын немесе зақым үшін біз жауапты емеспіз. LG Smart TV теледидарының үлгілеріне байланысты осы мүмкіндіктер қолжетімді емес болуы мүмкін.

Вирустар және қауіпсіздік

Қажет болғанда қанағаттандыру үшін мұны сәйкесінше өзгертіңіз: Қызметтер қауіпсіз және вирусы жоқ екеніне көз

жеткізу үшін, коммерциялық орынды шараларды қолданамыз, бірақ сол шаралар қызметтерде қателер, вирустар немесе басқа осалдықтар жоқ болуына кепілдік бере алмайды және бермейді.

Сонымен қатар, қызметтерді пайдалану барысында LG Smart TV теледидарына, деректерге немесе сізге тиесілі басқа материалдарға енуі мүмкін вирус, таратылған қызмет көрсетуден бас тарту шабуылы немесе басқа техникалық зиянды материал келтірген қандай да шығын немесе зақым үшін жауапкершіліктен бас тартамыз.

Өзіңіз дұрыс санайтындай өзгертіңіз: Шағымдар

Қызметтер туралы қандай да бір сұрақтарыңыз, мәселелеріңіз немесе шағымдарыңыз болса, хабарласыңыз [жеке емес LG электрондық пошта мекенжайына сілтемені қоса].

Өзіңіз дұрыс санайтындай өзгертіңіз: Басқалар

Нақты басқаша көрсетілмеген болса, осы пайдалану шарттары мен ондағы көрсетілген құжаттар ішінде қызметтерді пайдалануға қатысты біз бен сіздің толық келісіміміз бар және қызметтерді пайдалануыңызға қатысты біз бен сіздің арамызда кез келген алдыңғы келісімдер, жүзеге асыру шарттары, қабылданған міндеттер немесе ұсыныстардың орнына жазбаша немесе ауызша қолданылады.

Өзіміздің құқықтарымыз бен міндеттеріміздің кез келгенін немесе барлығын осы пайдалану шарттарына сәйкес кез келген компанияға, фирмаға немесе тұлғаға тағайындауымызға, қосымша келісімшартқа отыруымызға немесе басқаша жолмен беруімізге болады. Мұны тек пайдалану шарттарына сәйкес сізге материалдық тұрғыда әсер етпейтін жағдайда ғана жасай аламыз. Алдымен бізбен жазбаша түрде келісіп алмағанша пайдалану шарттарына сәйкес өзіңіздің құқықтарыңызды немесе міндеттеріңізді басқа біреуге (LG Smart TV теледидарын үшінші тарапқа беретін жағдайды қоспағанда) тағайындауға, қосымша келісімшартқа отыруға немесе басқаша жолмен беруге болмайды.

Белгілі бір уақытта сізге қарсы кез келген құқығымызды жүзеге асырмау немесе күшіне енгізбеуге шешсек, онда бұл құқықты кейін жүзеге асыру немесе күшіне енгізуге шешуімізге кедергі келтірмейді.

Пайдалану шарттарының кез келген бөлігі заңсыз, жарамсыз немесе сот не реттеуші шешімімен айыптау күші жоқ деп есептелсе, пайдалану шарттарының сол бөлігін жойылып, қалған бөліктері айыптау күші бар болып қала береді.

Пайдалану шарттары оларға қатысы жоқ кез келген тұлға арқылы айыптау күші бар ешқандай құқықтар жасамайды немесе тұспалдамайды

Пайдалану шарттары LG Smart TV теледидары сатылған мемлекет заңнамалары арқылы реттеледі және сіз бен LGE екеуіңіз де LG Smart TV теледидары сатылған мемлекет заңнамаларының айрықша юрисдикциясына бағынуға келісім бересіз

Осы келісімді қайшылықты құқық шарттарын қоспағанда Корея Республикасы басқарады.

Пайдалану шарттарына қатысты сұрақтарыңыз немесе пікірлеріңіз болса, www.lg.com веб-торабына кіріңіз.

Осы пайдалану шарттары уақыт өте LGE арқылы жаңартылуы мүмкін. Пайдалану шарттарына едәуір өзгеріс енгізсек, сізге LG бағдарламалық жасақтамасы немесе басқа құралдар арқылы хабарлаймыз.

Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал ескертуі туралы ақпарат

Осы өнімдегі GPL, LGPL, MPL және басқа да бастапқы коды ашық лицензиялардағы бастапқы кодты алу үшін http://opensource.lge.com веб-торабына өтіңіз.

Бастапқы кодқа қоса, барлық қажетті лицензиялардың шарттарын, кепілдік міндеттерінен бас тарту құжаттарын және авторлық құқық туралы мәліметтерін алуға болады.

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 өнімді соңғы рет жібергеннен кейін үш жыл ішінде жарамды болады. Ұсыныс осы ақпаратты алған әр тұлға үшін жарамды болып келеді.


LG
Life's Good