ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Сымсыз іске қосылатын саундбар

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

Үлгі

QP5W (QP5W, SPQP5W-W)

QP5 (QP5, SPQP5-W)

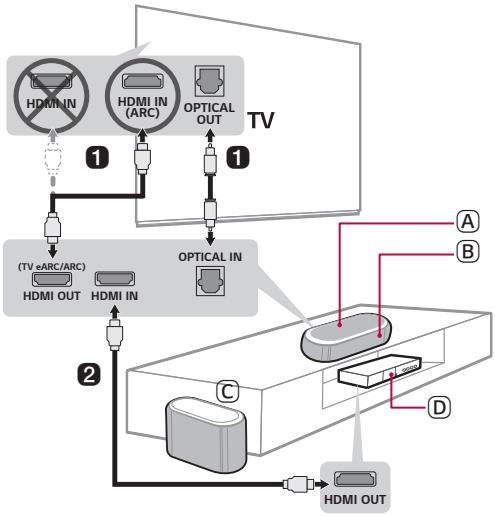
2110_Rev02

www.lg.com
Авторлық құқық © 2021 LG Electronics Inc. Барлық құқығы қорғалған.

Дыбыс тақтасы туралы қысқаша нұсқаулық

Өнімді орнату және пайдалану

❶ Дыбыс тақтасын теледидарға оптикалық кабель немесе HDMI кабелі арқылы қосыңыз.



Ⓐ Дыбыс тақтасы

Ⓑ Қашықтан басқару пульті/Күй жарықдиоды(10-беттегі ➞ “Күй жарықдиоды” бөлімін қараңыз.)

Ⓒ Сымсыз сабвуфер — ол дыбыс тақтасының жанына орнатылады.

Ⓓ Сыртқы құрылғы — (Blu-ray ойнатқышы, ойын консолі және т. б.)

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

❸ Қуат көзіне келесі рет бойынша қосыңыз: сымсыз сабвуфер → дыбыстық панель. Содан кейін, дыбыстық панельді іске қосыңыз. Дыбыстық панельмен байланыс автоматты түрде орнатылған кезде, сымсыз сабвуфердегі жарықдиод жасыл түспен жанады. (6-беттегі → “Өнімге қосылу” бөлімін қараңыз.)

❹ Өнімді теледидармен пайдалану (16-беттегі → “Теледидарға қосылу” бөлімін қараңыз.)

① Үш жарықдиодтың ішінен бірінші жарықдиод ақ түспен жанғанша, **Функция** түймесін қайта-қайта басыңыз.

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

❺ Өнімді смартфонға Bluetooth арқылы қосу (24-беттегі → “Bluetooth арқылы қосылу” бөлімін қараңыз.)

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

② **Bluetooth жұбы** түймесін басыңыз. Біраз уақыттан кейін үш жарықдиодтың ішінен екіншісі көк түспен жыпылықтайды.

③ Смартфоннан өнімді тауып, түртіңіз. Өнім "LG QP5W / QP5 (XX)" түрінде пайда болады.

④ Өнім **Bluetooth** арқылы смартфонға қосылған кезде, бірінші және екінші жарықдиод көк түспен жанады.

❻ LG Sound Bar қолданбасына қосылу (27-беттегі → “Смартфонға LG Sound Bar қолданбасы арқылы қосылу” бөлімін қараңыз.)

① Смартфондағы Google Play немесе App Store дүкенінен **LG Sound Bar қолданбасын** тауып, орнатыңыз.

② Оны пайдалануға қатысты қосымша ақпаратты [Параметр] тармағының [Анықтама] бөлімін таңдау арқылы алуға болады.

Дыбыстық панельді сымсыз сабвуферге қолмен қосу (8-беттегі → “Сымсыз сабвуферді қолмен қосу” бөлімін қараңыз.)

Сымсыз сабвуфердің астыңғы жағынан қызыл жарықдиодты көрсеңіз, бұл дыбыстық панельдің динамиктерге қосылмағанын білдіреді. Бұл жағдайда оларды келесі ретпен қосыңыз.

① Оны өшіру үшін дыбыс тақтасындағы **Қуат** ⏻ түймесін басыңыз.

② Сымсыз сабвуфердің астыңғы жағындағы **PAIRING** түймесін басыңыз. Әр жарықдиодының жасыл түспен жыпылықтап тұрғанын тексеріңіз.

- Сымсыз сабвуфердің астыңғы жағындағы қызыл жарықдиодты әлі де көріп тұрсаңыз, сабвуфердің астыңғы жағындағы түймені қайтадан басып тұрыңыз.

③ Оны қосу үшін дыбыс тақтасындағы **Қуат** ⏻ түймесін басыңыз.

④ Байланыс орнатылған кезде, сымсыз сабвуфердің астыңғы жағында жасыл түсті жарықдиодты шамның жасыл түспен жанып тұрғаны көрінеді.

Мазмұны

Дыбыс тақтасы туралы қысқаша нұсқаулық

2 Өнімді орнату және пайдалану

Орнату

6 Өнімге қосылу

Өнімді зерттеу

9 Алдыңғы жағы

12 Артқа

14 Қашықтан басқару пультін зерттеу

Теледидарға қосылу

16 Оптикалық кабель арқылы қосу

18 LG Sound Sync (сымсыз) функциясы көмегімен қосу

19 HDMI кабелі арқылы қосу

Сыртқы құрылғыға қосылу

21 HDMI кабелі арқылы қосу

23 Оптикалық кабель арқылы қосу

Өнімді аудиожүйе ретінде пайдалану

24 Bluetooth арқылы қосылу

27 Смартфонға LG Sound Bar қолданбасы арқылы қосылу

29 Дауыстық кері байланыс функциясы

Қауіпсіздік шаралары

30 Қауіпсіздік және нормативтік талап

Өнімнің ақаулығы туралы есеп бермес бұрын

33 Ақауларды түзету

Қосымша

35 Сипаттамалары

37 Тіркелген сауда белгілері және лицензиялар

38 Бастапқы коды ашық бағдарламалық жасақтама туралы ескертуі ақпарат

38 Өнімге күтім көрсету

Орнату

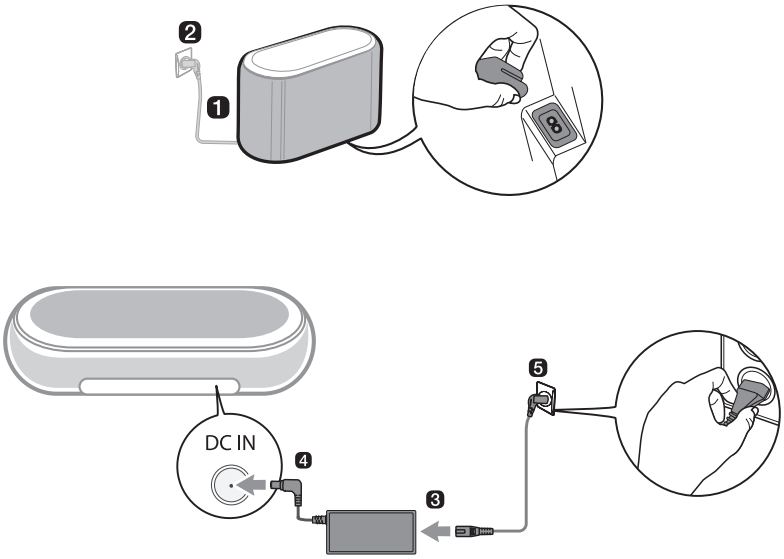
Өнімге қосылу

Дыбыс тақтасы сымсыз сабвуферге қосылса, дыбыс күштірек шығады.

Сымсыз сабвуферге автоматты түрде қосылу

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

1. Қуат кабелін сымсыз сабвуфердің астыңғы жағындағы DC IN клеммасына жалғаңыз.
2. Сымсыз сабвуферге жалғанған қуат кабелін розеткаға қосыңыз.
3. Қуат кабелін AT адаптеріне қосыңыз.
4. AT адаптерінің кабелін өнімнің артқы жағындағы **DC IN** (AT адаптерінің кірісі) клеммасына жалғаңыз.
5. AT адаптеріне қосылған қуат кабелін розеткаға қосыңыз.



6. Қосылым автоматты түрде орнатылған кезде, сымсыз сабвуфердің астыңғы жағындағы жарықдиод жасыл түспен жанады.

Ескертпе

- Берілген AT адаптерін пайдаланыңыз. Басқа AT адаптерлерін пайдалану ақаулықтың орын алуына және өнімнің кепілдік күшінің жойылуына әкелуі мүмкін.
- Матадан жасалған материалды қолданып өңдеу кезінде қатпарлар пайда болуы мүмкін, бірақ бұл өнімнің өнімділігіне байланысты емес.

Қосылымды сымсыз сабвуфердің астыңғы жағындағы жарықдиод арқылы тексеру

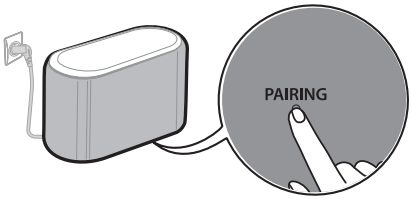
Сымсыз сабвуфердің астыңғы жағындағы жарықдиодқа қарап, қосылым күйін тексеруге болады.

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

Сымсыз сабвуферді қолмен қосу

Сымсыз сабвуфердің астыңғы жағынан қызыл жарықдиодты көрсеңіз, бұл дыбыстық панельдің сабвуферге қосылмағанын білдіреді. Бұл жағдайда оларды келесі ретпен қосыңыз.

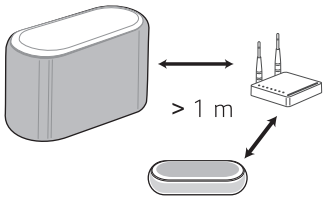
1. Оны өшіру үшін дыбыс тақтасындағы **Қуат** ⏻ түймесін басыңыз.
2. Сымсыз сабвуфердің астыңғы жағындағы **PAIRING** түймесін басыңыз. Сабвуфердің астыңғы жағындағы жарықдиодтың жасыл түспен жыпылықтап тұрған-тұрмағанын тексеріңіз. Сымсыз сабвуферде қызыл жарықдиодты әлі де көріп тұрсаңыз, сабвуфердің астыңғы жағындағы түймені қайтадан басып тұрыңыз.



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

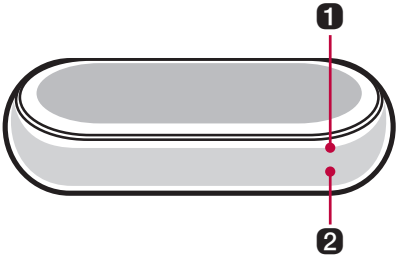
Ескертпе

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



Өнімді зерттеу

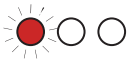
Алдыңғы жағы

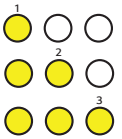
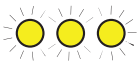


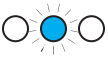
1 Қашықтан басқару қабылдағышы	Бұл қашықтан басқару пультінен сымсыз сигналдарды қабылдайды.

❷ Күй жарықдиоды

- Кіріс режимі және дыбыс деңгейі сияқты опциялар қызыл/сары/ақ/көк түсті жарықдиодпен жанады.
- 15 секунд ішінде белсенді кіріс болмаса, күй жарықдиоды автоматты түрде өшеді. Түймені басқан кезде күй жарықдиоды қайтадан жанады.

Қуат қосулы / Күту режимі		
	Қуат қосулы	Жыпылықтайтын қызыл
	Күту режимі	Қызыл

Дыбыс деңгейі		
	Дыбыс деңгейін басқару	Сары • Дыбыс деңгейін көтеру: Дыбыс деңгейі белгілі бір деңгейден жоғары болған сайын, жарықдиодтары бірінен соң бірі жанып, жарықтығы артады. • Дыбыс деңгейін түсіру: Дыбыс деңгейі белгілі бір деңгейден төмен болған сайын, жарықдиодтары бірінен соң бірі өшіп, қараңғылығы артады.
	Дыбысты өшіру	Сары (жыпылықтайтын барлық жарықтар)

Функция			
			
OPTICAL / HDMI ARC	Bluetooth дайын	Bluetooth	HDMI IN
Ақ	Жыпылықтайтын көк	Көк	Ақ

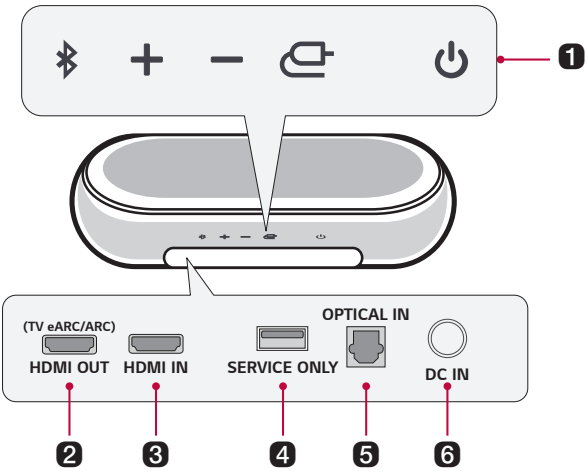
Ескертпе

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

Сымсыз желі қосылымы немесе сымсыз құрылғыны ажырату әдісі.

Қолданба арқылы автоматты қуат функциясын өшірулі күйге орнатып, өнімді өшіріңіз.

Артқа



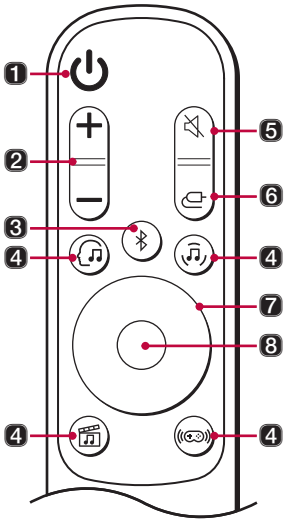
1	**Bluetooth жұбы**	Бұл смартфон сияқты **Bluetooth** құрылғысын осы өнімге үш минут ішінде қосуға мүмкіндік береді. (24-беттегі → “Bluetooth арқылы қосылу” бөлімін қараңыз.) Бұл LG теледидарын осы өнімге үш минутқа жұптауға мүмкіндік береді. (18-беттегі → “LG Sound Sync (сымсыз) функциясы көмегімен қосу” бөлімін қараңыз.)
	Дыбыс деңгейі	Бұл динамик дыбысын реттейді.
	Функция	Қажетті функцияны немесе енгізу режимін таңдау үшін түймені бірнеше рет басыңыз.
	Қуат	Бұл өнімді қосады/өшіреді.

Күй	Сипаттамасы
OPTICAL/HDMI ARC	Өнімді оптикалық кабельді, ARC, E-ARC немесе LG Sound Sync қолдау көрсететін теледидарға қосады.
Bluetooth	• Өнімге **Bluetooth** арқылы қосылады • Өнімді LG Sound Sync (сымсыз) функциясына қолдау көрсететін теледидарға қосады
HDMI IN	Өнімді HDMI кіріс портына қосады

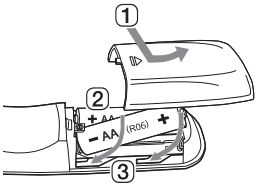
❷	**HDMI OUT (TV eARC/ARC)**	Теледидарды құрылғыға қосу үшін HDMI кабелін жалғаңыз.
❸	**HDMI IN**	Сыртқы құрылғыны өнімге қосу үшін HDMI кабелін жалғаңыз.
❹	**SERVICE ONLY**	Бағдарламалық жасақтаманы жүктеуге арналған жалғағыш.
❺	**OPTICAL IN**	Теледидарды өнімге қосу үшін оптикалық кабельді жалғаңыз.
❻	**DC IN**	AT адаптерін өнімге қосыңыз.

Қашықтан басқару пультін зерттеу

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



Батареяны ауыстыру

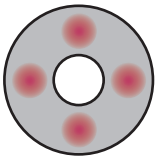


AA 1,5 В типті батареяларды пайдаланыңыз. Екі батареяны қашықтан басқару пультіне көрсетілген нұсқауларға сәйкес салу арқылы ауыстырыңыз.

1. Қашықтан басқару пультінің артындағы батарея қақпағын ашыңыз.
2. Таңбалауға сәйкес келетін + және - ұштары бар батареяларды салыңыз.
3. Батарея қақпағын жабыңыз.

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

1 Қуат ⏻	Өнімді қосады/өшіреді
2 Дыбыс деңгейі − +	Дыбыс деңгейін реттейді
3 Bluetooth жұбы ᛒ	Бұл смартфон сияқты **Bluetooth** құрылғысын осы өнімге үш минут ішінде қосуға мүмкіндік береді. (24-беттегі → “Bluetooth арқылы қосылу” бөлімін қараңыз.) Бұл LG теледидарын осы өнімге үш минутқа жұптауға мүмкіндік береді. (18-беттегі → “LG Sound Sync (сымсыз) функциясы көмегімен қосу” бөлімін қараңыз.)

4	**AI Sound Pro**	Жасанды интеллект мазмұнға сәйкес оңтайлы дыбыс параметрлерін таңдайды.
	Музыка (стандартты)	MERIDIAN премиум-дыбыстық технологиясын пайдаланыңыз.
	Cinema	Мазмұнды кинотеатрға ұқсас 3D дыбысымен ойнатыңыз.
	Game	Ойын үшін оңтайландырылған дыбыс
5	**Дыбысты өшіру**	Бұл өнімнен дыбысты өшіреді
6	**Функция**	Қажетті енгізу режимін немесе функцияны таңдау үшін түймені бірнеше рет басыңыз.
7	**Жоғары/ төмен/солға/ оңға**	 **Жоғары/төмен:** Сабвуфер деңгейін реттеу үшін түймені басуға болады. **Сол/Оң:** Алдыңғы өлеңді ойнатсаңыз, “Сол жақ” түймені басыңыз. Келесі өлеңді ойнатсаңыз, “Оң жақ” түймені басыңыз.
8	**Ойнату/кідірту**	Алдыңғы өлеңді ойнатсаңыз немесе кідіртсеңіз, осы түймені басыңыз.

Теледидарға қосылу

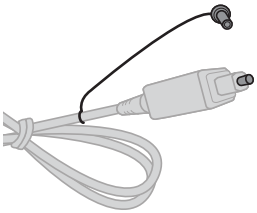
Өнімді теледидарға немесе сәулелік проекторға қосу арқылы қарқынды, жоғары сапалы дыбысты тыңдаңыз. Ол драмалар мен спорттық көрсетілімдер сияқты сүйікті бағдарламалардың шынайылығын арттыру үшін жасалған.

Оптикалық кабель арқылы қосу

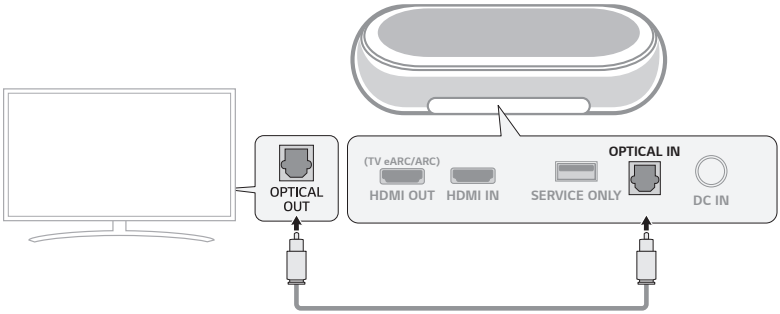
Теледидар дыбысын оптикалық кабельмен теледидарға қосу арқылы өнімге жіберіңіз. Бөлмені терең, қарқынды дыбыспен қамту үшін түпнұсқа дыбысқа әртүрлі 3D әсерлерді қосуға болады.

Оптикалық кабельді қосқаннан кейін теледидарды көру

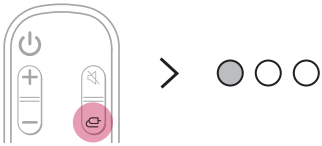
1. Сандық кабель клеммасының қақпағы болса, алдымен қақпақтарды екі ұшынан шығарыңыз.



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



3 Үш жарықдиодтың ішінен бірінші жарықдиод ақ түспен жанғанша, **Функция** түймесін қайта-қайта басыңыз.



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

Ескертпе

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

LG теледидарын пайдаланған кезде

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

LG теледидарын қашықтан басқару пультімен басқарылатын функциялар

Дыбыс деңгейі, дыбысты қосу/өшіру

Ескертпе

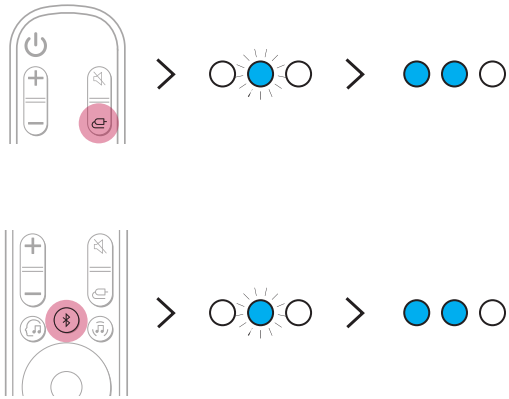
- LG теледидарын қашықтан басқару пульті бар өнімді пайдаланған кезде, теледидарда орнатылған дыбыс деңгейі мен өшіру режимі өнімге автоматты түрде қолданылады.
- Өнімді LG теледидарына қосқаннан кейін де қашықтан басқару пультін пайдалануға болады.
- LG Sound Sync функциясын пайдалану үшін теледидардың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

LG Sound Sync (сымсыз) функциясы көмегімен қосу

Егер теледидар өнімге LG Sound Sync (сымсыз) функциясы көмегімен қосылған болса, онда дыбыс деңгейін LG теледидарының қашықтан басқару пультімен реттеуге болады. Теледидарға қолдау көрсетілетін-көрсетілмейтінін білу үшін оның пайдаланушы нұсқаулығын қарап шығыңыз.

Теледидарды сымсыз қосқаннан кейін көру

1. Үш жарықдиодтың ішінен екінші жарықдиод көк түспен жыпылықтағанша, **Функция** түймесін қайта-қайта басыңыз.
   Немесе **Bluetooth жұбы** түймесін басыңыз. Біраз уақыттан кейін үш жарықдиодтың ішінен екіншісі көк түспен жыпылықтайды.
2. Теледидарды қашықтан басқару пультіндегі **Параметрлер** түймесін басып, [LG Sound Sync (сымсыз)] функциясына шығыс динамигін орнату үшін [Speaker] ([Динамик]) мәзіріне кіріңіз.
3. Өнім **Bluetooth** арқылы теледидарға қосылған кезде, үш жарықдиодтың ішінен бірінші және екінші жарықдиод көк түспен жанады.



Ескертпе

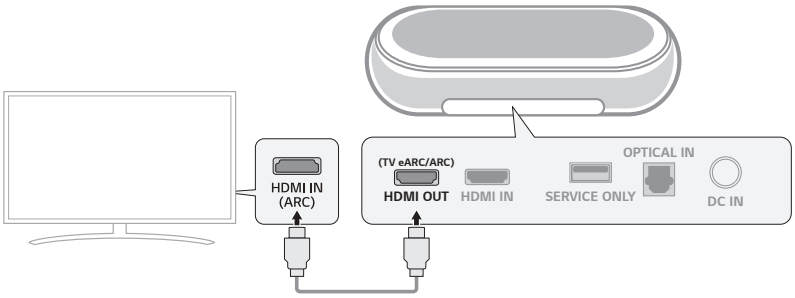
- LG Sound Sync құрылғысын алғаш рет қосқаннан кейін қайта қосқан кезде, бірден көк түсті жарықдиодпен жанады.
- LG теледидарын қашықтан басқару пульті бар өнімді пайдаланған кезде, теледидарда орнатылған дыбыс деңгейі мен өшіру режимі өнімге автоматты түрде қолданылады.
- Өнімді LG теледидарына қосқаннан кейін де қашықтан басқару пультін пайдалануға болады.
- Өнім қуатын Power (Қуат) ⏻ түймесінің көмегімен өшірген жағдайда LG Sound Sync (сымсыз) функциясы ажыратылады.
- Теледидарға байланысты өнімді LG теледидарына (ол Bluetooth функциясына қосылған болса да) қосуға болады.

HDMI кабелі арқылы қосу

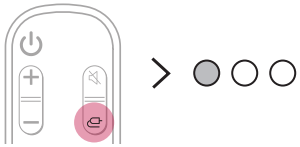
Теледидарды өнімге HDMI кабелімен қосу арқылы теледидар дыбысын өнімге жіберуге болады. Бөлмені терең, қарқынды дыбыспен қамту үшін түпнұсқа дыбысқа әртүрлі 3D әсерлерді қосыңыз.

HDMI кабелін қосқаннан кейін теледидарды көру

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



2. Үш жарықдиодтың ішінен бірінші жарықдиод ақ түспен жанғанша, **Функция** ⎋ түймесін қайта-қайта басыңыз.



3 [Speaker] ([Динамик]) мәзіріне кіру үшін теледидардың қашықтан басқару пультіндегі **Параметрлер** түймесін басып, шығыс динамигін [HDMI ARC] клеммасына орнатыңыз. Параметрлер мен мәзір элементтері теледидар өндірушісіне байланысты өзгеруі мүмкін.

Ескертпе

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

SIMPLINK

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

Ескертпе

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

Сыртқы құрылғыға қосылу

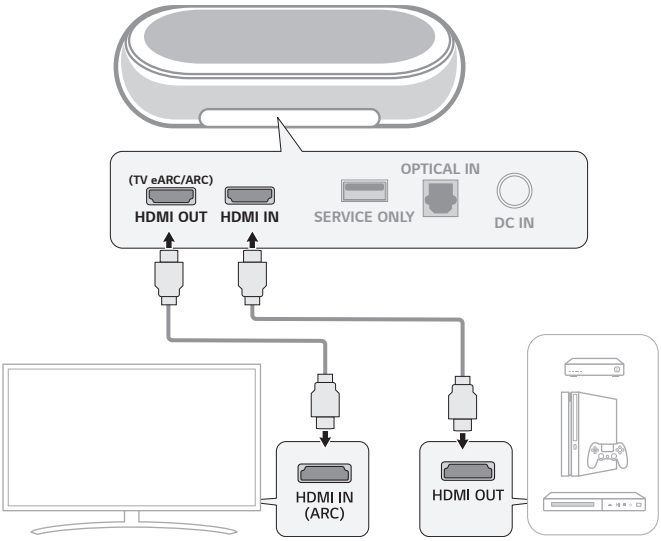
Өнімді ойын консолі немесе Blu-ray ойнатқышы сияқты құрылғыға қосу арқылы жоғары сапада фильмдер көріп, ойындар ойнаңыз.

HDMI кабелі арқылы қосу

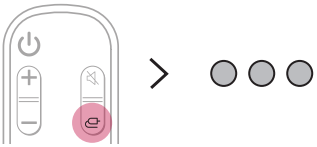
Терең, керемет дыбыс үшін теледидарды немесе сыртқы құрылғыны өнімге HDMI кабелі арқылы қосуға болады.

Сыртқы құрылғыны HDMI кабелі арқылы қосу

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



3 Жарықдиод ақ түспен жанғанша, **Функция** түймесін қайта-қайта басыңыз.



4 Сыртқы құрылғы өнімге дұрыс қосылғанда, құрылғының дыбысын естисіз.

Ескертпе

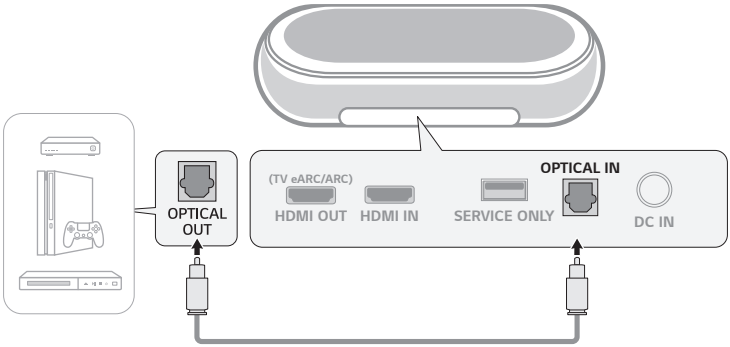
- Сыртқы құрылғыңыздың (мысалы, Blu-ray ойнатқышы немесе теледидар) Settings (Параметрлер) мәзіріндегі аудио шығыс параметрлерін тексеріңіз. Аудио шығысы [No encoding] ([Кодтаусыз]), [Bitstream] ([Биттік ағын]), [Auto] ([Автоматты]), немесе [Pass through] ([Тікелей қатынау]) опцияларына орнатылуы керек. Шығысты қалай орнату керектігі жөнінде толық ақпаратты сыртқы құрылғыңыздың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
- HDMI логотипі бар сертификатталған кабельді пайдаланыңыз.

Оптикалық кабель арқылы қосу

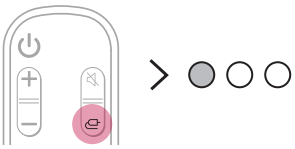
Терең, керемет дыбыс үшін теледидарды немесе сыртқы құрылғыны өнімге оптикалық кабель арқылы қоса аласыз.

Сыртқы құрылғыны оптикалық кабель көмегімен қосу

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



2. Үш жарықдиодтың ішінен бірінші жарықдиод ақ түспен жанғанша, **Функция** түймесін қайта-қайта басыңыз.



Өнімді аудиожүйе ретінде пайдалану

Bluetooth арқылы қосылу

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

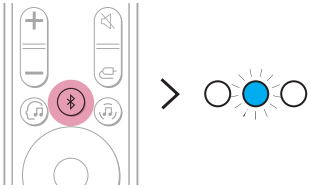
Алдымен төмендегіні тексеріңіз.

- Өнімге қосылатын **Bluetooth** құрылғылары келесі сипаттамаларға сәйкес келуі тиіс.
  - Нұсқа: 4.0 немесе одан кейінгі нұсқасы
  - Кодек: SBC, AAC
- Құрылғыны өнімге қосу қадамдары **Bluetooth** құрылғысының түрі мен үлгісіне қарай әртүрлі болуы мүмкін. Құрылғыны қалай қосу керектігі жөнінде толық ақпаратты сыртқы құрылғыңыздың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

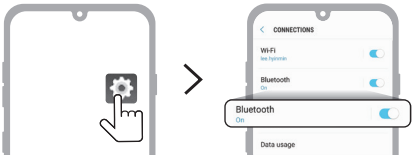
Смартфоныңыздың **Settings** (Параметрлер) мәзірінен [**Bluetooth**] функциясын таңдаңыз.

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

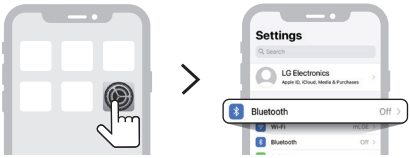
1. Өнімді қосыңыз.
2. **Bluetooth жұбы** түймесін басыңыз. Үш жарықдиодтың ішінен екіншісі көк түспен жыпылықтайды.



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



<Android базасындағы телефон>



<iPhone>

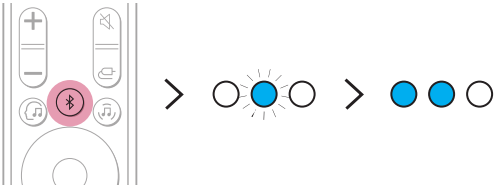
4. **Bluetooth** функциясын қосыңыз. (**Өшіру** > **Қосу**)

5 Смартфоныңызға қосылу мүмкіндігі бар құрылғылар тізімін көресіз. “LG QP5W / QP5 (XX)” тауып, оны басыңыз.



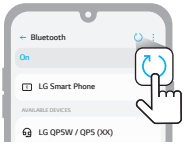
---

6 Өнім **Bluetooth** арқылы смартфонға қосылған кезде, көк түсті жарықдиодтың жыпылықтауы тоқтайды.



---

7 Өнімді таба алмасаңыз “LG QP5W / QP5 (XX)”, Android базасындағы смартфонның жоғарғы оң жағындағы **Refresh** (Жаңарту) түймесін басыңыз немесе **Bluetooth** функциясын өшіріп, Iphone смартфонында қайта қосыңыз.



<Android базасындағы телефон>



<iPhone>

---

8 Музыкалық қолданбаны қосып, музыканы смартфоннан тыңдаңыз.



Ескертпе

- **Bluetooth** құрылғысы өнімге неғұрлым жақын болса, қосылым соғұрлым жақсы болады.
- Өнімдегі **Bluetooth жұбы** түймесін бассаңыз және **Bluetooth** опциясын таңдасаңыз, бірақ **Bluetooth** құрылғысына қосыла алмасаңыз, көк түсті жарықдиод 3 минут жыпылықтайды. **Bluetooth** құрылғысының күйін тексеріңіз.
- **Bluetooth** функциясын пайдалану кезінде дыбысты тиісті деңгейге реттеуіңіз керек.
- XX — өнімнің MAC мекенжайының соңғы 2 саны. Мысалы, егер MAC мекенжайы 9C:02:98:4A:F7:08 болса, ол "LG QP5W / QP5 (08)" ретінде көрсетіледі.

Смартфонға LG Sound Bar қолданбасы арқылы қосылу

Өнімнің әртүрлі функцияларын ыңғайлы түрде іске қосу үшін **LG Sound Bar қолданбасын** пайдаланыңыз.

Алдымен төмендегіні тексеріңіз.

- **LG Sound Bar қолданбасы** төменде берілген нұсқаларда қолжетімді.
  - Android™ ОЖ: 5.0 немесе одан кейінгі нұсқасы
  - iOS ОЖ: 10 немесе одан кейінгі нұсқасы

Қолданбаны орнату

Смартфонға **LG Sound Bar қолданбасын** орнатыңыз. **LG Sound Bar қолданбасын** орнату үшін QR кодын сканерлеу қолданбасының көмегімен QR кодын сканерлеуге немесе Google Play немесе App Store дүкенінен жүктеп алуға болады.

QR код арқылы жүктеп алу

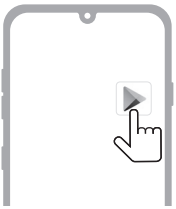
1. QR кодын сканерлеу қолданбасы арқылы төмендегі QR кодты сканерлеңіз.
2. **LG Sound Bar қолданбасын** жүктеп алатын бетке өтесіз. Оны орнату үшін қолданбаны басыңыз.

(Android ОЖ)

(iPhone ОЖ)

Google Play немесе App Store дүкенінен жүктеп алу

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



Android базасындағы телефон



iPhone

Ескертпе

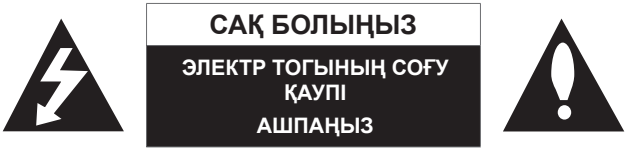
- Settings (Параметрлер) мәзірінің элементтері смартфонның өндірушісі мен операциялық жүйесіне қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Google, Android және Google Play – Google LLC компаниясының сауда белгілері.

Дауыстық кері байланыс функциясы

Функцияны немесе дыбысты таңдаған кезде, өнімнің ағымдағы күйі дауыспен анықталады. Бұл функцияны қолданба арқылы қосуға және өшіруге болады.

Қауіпсіздік шаралары

Қауіпсіздік және нормативтік талап



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



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



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

ЕСКЕРТУ:

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

САҚ БОЛЫҢЫЗ:

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

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

Қуат сымына қатысты ЕСКЕРТУ

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

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

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

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

Адаптер пайдаланылатын үлгілерге арналған

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

Лазер құрылғысын пайдаланатын үлгілер үшін



Бұл өнім лазер жүйесін қолданады. Осы өнімді дұрыс пайдалану үшін, өндіруші нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз және болашақта қарау үшін сақтап қойыңыз. Егер құрал техникалық қызмет көрсетуді қажет етсе, өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Басқару элементтерін, реттеу процестерін немесе осы жерде белгіленген процедуралардан басқасын орындау қауіпті радиациялық сәулеленуге әкелуі мүмкін. Тікелей лазер сәулесінің әсерін болдырмау үшін, өнімді ашуға әрекеттенбеңіз.

Батареямен істейтін үлгілерге арналған

Бұл құрылғы ұтқыр батареямен немесе аккумулятормен қамтамасыз етілген.

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

Кірістірілген батареясы бар үлгілер үшін

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

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

Таңбалар			
~	Айнымалы ток (АТ).	⏻	Резервтік электр қуатының күйі.
⎓	Тұрақты ток (ТТ).	I	Электр қуаты қосылды.
⧈	Бұл II класты жабдық.	ϟ	Қауіпті кернеу

Өнімнің ақаулығы туралы есеп бермес бұрын

Ақауларды түзету

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

Жалпы қателер

Мәселе	Шешімі
Өнім дұрыс жұмыс істемейді	• Қуат кабельдерін және теледидар,сабвуфер немесе күшейткіш сияқты кез келген сыртқы құрылғыларды өнімнен ажыратыңыз, содан кейін оларды қайта жалғаңыз. • Өнімнің алдыңғы параметрлері өшіп қалуы мүмкін екенін ескеріңіз.
Қуат қосылмайды	• Қуат сымы розеткаға дұрыс жалғанған ба? - Қуат ашасын розеткаға дұрыс қосыңыз.
Дыбысы жоқ	• Дыбыс деңгейі ең төменгі мәнге қойылған ба? - Дыбыс деңгейін жоғарылату үшін қашықтан басқару пультіндегі **Дыбыс деңгейі** ⊕⊖ түймесін басыңыз. - Егер теледидар тіркемесі, тасымал құрылғы немесе **Bluetooth** құрылғысы сияқты сыртқы құрылғыны пайдалансаңыз, сыртқы құрылғының дыбыс деңгейін реттеңіз. • Дыбысты өшіру функциясы іске қосылған ба? - Барлық үш жарықдиод сары түспен жыпылықтаса, дыбысты өшіру функциясы қосулы. Дыбысын шығару үшін **Дыбысты өшіру** 🔇 түймесін басыңыз. • Қосылған сыртқы құрылғыға байланысты өнім функциясы дұрыс таңдалған ба? - Дұрыс функцияны таңдағаныңызды тексеру үшін **Функция** ⏻ түймесін басыңыз.
Сабвуфер дыбыс шығармайды	• Өнім сымсыз сабвуферге дұрыс қосылған ба? - Егер сымсыз сабвуфердің астыңғы жағындағы жарықдиод жасыл түспен жыпылықтаса немесе қызыл түспен жанса, бұл оның қосылмағанын білдіреді. Егер байланыс орнатылса, жасыл жарық пайда болады. Өнімді сымсыз сабвуферге қайта қосыңыз. (→ 6-беттегі "Өнімге қосылу" бөлімін қараңыз.)
Қашықтан басқару пульті дұрыс жұмыс істемейді	• Қашықтан басқару пультін пайдалану кезінде оны өнімнің алдыңғы жағына бағыттаңыз. • Қашықтан басқару пультін өнімнен 7 м қашықтықта пайдаланыңыз. • Қажетінше батареяларды жаңасына ауыстырыңыз.

LG Sound Sync функциясы жұмыс істемейді	• Теледидарыңыз LG Sound Sync функциясын қолдайтынын тексеріңіз. • Теледидардың өнімге оптикалық кабель арқылы қосылғанын тексеріңіз. - Функцияның [LG Sound Sync] қосулы екенін тексеру үшін теледидардың қашықтан басқару пультіндегі **Параметрлер** түймесін басыңыз.
Өнімнің дыбыс деңгейі төмен	• Келесіні тексеріп, параметрлерді сәйкесінше өзгертіңіз. - Өнім теледидарға қосылған кезде теледидардың қашықтан басқару пультіндегі **Параметрлер** түймесін басып, [Speaker] ([Динамик]) мәзірін таңдап, [Digital Sound Output] ([Сандық дыбыс шығысы]) параметрін [PCM] күйінен [AUTO] ([АВТОМАТТЫ]) немесе [BIRSTREAM] ([БИТТІК АҒЫН]) күйіне өзгертіңіз. - Өнім DVD ойнатқышы немесе Blu-ray диск ойнатқышы сияқты ойнату құрылғысына қосылған болса, қосылған құрылғының Settings (Параметрлер) мәзіріне өтіңіз. [Digital Sound Output] ([Сандық дыбыс шығысы]) параметрін [PCM] күйінен [PRIMARY PASS-THROUGH] ([БАСТАПҚЫ ӨТУ]) немесе [BITSTREAM] ([БИТТІК АҒЫН]) күйіне өзгертіңіз. Қосылған құрылғының [DRC] функциясын [OFF] ([ӨШІРУЛІ]) күйіне орнатыңыз.
Bluetooth құрылғысын жұптастыру мүмкін емес	• **Bluetooth** құрылғысындағы параметрлер түймесін басып, **Bluetooth** функциясы қосылғанын тексеріңіз. Егер **Bluetooth** функциясы қосулы болса, оны өшіріп, қосыңыз, содан кейін әрекетті қайталаңыз. • Өнім мен **Bluetooth** құрылғысы арасындағы кез келген кедергіні жойыңыз. • **Bluetooth** жұптастыру (байланыс) **Bluetooth** құрылғысының түріне немесе қоршаған ортаға байланысты дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Қосымша

Сипаттамалары

Жалпы	
Қуат тұтыну	Негізгі жапсырманы қараңыз.
	Желідегі күту режимі: 1,5 Вт (Барлық желі порттары белсендірілген кезде.)
Айнымалы ток адаптері	• Үлгі: DA-65F19 • Өндіруші: Asian Power Devices Inc. • Кіріс: 100 - 240 В ~ 50 - 60 Гц • Шығыс: 19 В ⎓ 3,42 А
Өлшемдері (Е x Б x Д)	Шамамен 296,0 мм x 59,9 мм x 126,0 мм
Жұмыс температурасының ауқымы	5 °C және 40 °C аралығы
Жұмыс ылғалдылығының ауқымы	5 % және 60 % аралығы
Қолжетімді сандық кірістің аудио үлгілеу жиілігі	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
Қолжетімді сандық кіріс аудио пішімі	Dolby Atmos®, Dolby Audio™, DTS:X®, DTS-HD, PCM

Кіріс/Шығыс	
OPTICAL IN	3,0 В (p-p), (оптикалық аудио байланыс клеммасы) × 1
HDMI IN	19 істікшелі (A типті, HDMI™ байланыс клеммасы) × 1
HDMI OUT (TV ARC)	19 істікшелі (A типті, HDMI™ байланыс клеммасы) × 1 4K ажыратымдылығы HDCP 2.3 бірге қолданылатын 4K көздері үшін қолдау көрсетіледі.

Күшейткіш (RMS шығысы)	
Жалпы	320 Вт RMS
Алдыңғы жағы	20 Вт RMS×2 (Кедергі: 4 ом, THD 10 %)
Ортаңғы	20 Вт RMS (Кедергі: 4 ом, THD 10 %)
Жоғарғы беті	20 Вт RMS×2 (Кедергі: 4 ом, THD 10 %)
Сабвуфер	220 Вт RMS (Кедергі: 3 ом, THD 10 %)

Сымсыз сабвуфер	
Тұтынылатын қуат	Сымсыз сабвуфердегі негізгі жапсырманы қараңыз.
Қуат тұтыну	Сымсыз сабвуфердегі негізгі жапсырманы қараңыз.
Түрі	1 жақты 2 динамик
Кедергі	3 ом
Номинал қуат	220 Вт RMS
Максималды қуат	440 Вт RMS
Өлшемдері (Е x Б x Д)	Шамамен 388,0 мм x 291,0 мм x 185,0 мм

- Дизайн мен сипаттамалар ескертусіз өзгеруі мүмкін.

Тіркелген сауда белгілері және лицензиялар

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

COMPATIBLE WITH
Dolby Vision
Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos және қос D белгісі — Dolby Laboratories Licensing Corporation компаниясының тіркелген сауда белгілері. Dolby Laboratories компаниясының лицензиясы бойынша жасап шығарылған. Жарияланбаған құпия жұмыстар. Copyright © 2012–2020 Dolby Laboratories. Барлық құқықтар қорғалған.

DTS патенттері бойынша http://patents.dts.com сайтын қараңыз. DTS, Inc. лицензиясы бойынша (штаб-пәтері АҚШ / Жапония / Тайваньда орналасқан компаниялар үшін) немесе DTS Licensing Limited лицензиясы бойынша шығарылған (барлық басқа компаниялар үшін). DTS, DTS:X және DTS:X логотипі Америка Құрама Штаттарында және басқа елдерде тіркелген сауда белгілер немесе DTS, Inc. компаниясының сауда белгілері болып табылады. © 2020 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 аттары олардың иелеріне тиесілі.

Терминдер: «HDMI», «HDMI жоғары дәлдік мультимедиялық интерфейсі» және «HDMI логотипі» сауда маркісі немесе «HDMI Licensing Administrator, Inc.» тіркелген сауда маркілері болып табылады.

Made for iPhone | iPod

“Made for iPhone” және “Made for iPod” ұғымдары электрондық керек-жарақтың арнайы iPhone, немесе iPod құрылғысын қосу үшін жасалғандығын білдіреді және Apple өнімділік стандарттарына сай келетіндігі жөнінде құрастырушы тарапынан сертикатталған. Apple компаниясы осы құрылғының жұмысына немесе оның қауіпсіздік бойынша және нормативтік стандарттарға сай болуына жауапты болмайды. Осы керек-жарақты iPhone немесе iPod құрылғысымен пайдалану сымсыз байланыс өнімділігіне кедергі келтіре алатындығын ескеріңіз.

Бастапқы коды ашық бағдарламалық жасақтама туралы ескертуі ақпарат

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

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

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

Өнімге күтім көрсету

Өнімді жөнелту кезінде

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

Сыртқы беттерін таза ұстау

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

Өнімді тазалау

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


LG
Life's Good