

PHILIPS

Сымсыз сабвуфер

8000 сериясы

TAW8506



Пайдаланушы нұсқаулығы

Мына бетте өніміңізді тіркеңіз және қолдау алыңыз:

www.philips.com/support

Мазмұны

1	Маңызды	3
	Қауіпсіздік	3
	Өнімді күту	4
	Қоршаған ортаны күту	4
	Талаптарға сәйкестік	4
	Анықтама және қолдау	4
2	Сабвуферіңіз	5
	Қорапта не бар	5
	Сабвуфер	5
3	Қосылу	6
	Қуатқа қосу	6
	Wi-Fi желісіне қосылу (сымсыз пайдалану)	6
	Микробағдарламаны жаңарту	9
	Зауыттық параметрлерге ысыру	9
4	Өнімнің техникалық сипаттамалары	10
5	Ақаулықтарды жою	11

1 Маңызды

Өнімді пайдалану алдында барлық нұсқауларды оқып, түсініңіз. Нұсқауларды орындамаудан зақым туындаса, кепілдік қолданылмайды.

Қауіпсіздік

Мына қауіпсіздік таңбаларын біліңіз



Бұл — II СЫНЫПТЫ қос оқшаулауы бар құрылғы. Қорғағыш жер қосылымы қамтамасыз етілмеген.



АТ кернеуі



Тек пайдаланушы нұсқаулығында тізілген қуат көздерін пайдаланыңыз.



ЕСКЕРТУ!
Ескерту: ток соғу қаупі бар!



Леп белгісі пайдаланушыға маңызды пайдалану туралы нұсқаулар бар екені туралы ескертуге арналған.

Ток соғу немесе өрт қаупі бар!

- Кез келген қосылымдарды жасау немесе өзгерту алдында барлық құрылғылар розеткадан ажыратылғанын тексеріңіз.
- Өнімге және аксессуарларға жаңбырдың немесе судың әсерін ешқашан тигізбеңіз. Вазалар сияқты сұйықтық ыдыстарын өнімнің жанына ешқашан қоймаңыз. Егер сұйықтықтар өнімге немесе оның ішіне төгілсе, оны розеткадан дереу ажыратыңыз. Пайдалану алдында өнімді тексеруі үшін тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Өнімді және қосалқы құралдарды ашық жалындардың немесе басқа жылу көздерінің, соның ішінде тік күн жарығының жанында ешқашан қоймаңыз.

- Өнімдегі желдету слоттарына немесе басқа саңылауларға заттарды ешқашан кіргізбеңіз.
- Желілік аша немесе құрылғы штепселі ажырату құрылғысы ретінде пайдаланылса, ажырату құрылғысы пайдалануға дайын болуы керек.
- Найзағайлар алдында өнімді розеткадан ажыратыңыз.
- Қуат сымын ажыратқанда кабельді емес, әрқашан ашаны тартыңыз.
- Өнімді тропикалық және/немесе орташа климаттарда пайдаланыңыз.

Қысқа тұйықталу немесе өрт қаупі бар!

- Идентификациялық мәліметтерді және қуат көзі көрсеткіштерін өнімнің артқы немесе төменгі жағындағы зауыттық тақтайшаны қараңыз.
- Өнімді розеткаға қосу алдында қуат кернеуі өнімнің артқы немесе төменгі жағында басылған мәнге сәйкес екеніне көз жеткізіңіз. Кернеу басқа болса, өнімді розеткаға ешқашан қоспаңыз.

Жарақат алу немесе осы өнімді зақымдау қаупі бар!

- Қабырғаға бекіту үшін бұл өнімді орнату нұсқауларына сай қабырғаға берік түрде бекіту керек. Тек жинақтағы қабырғаға бекіту кронштейнін (қолжетімді болса) пайдаланыңыз. Қабырғаға тиісті емес орнату сәтсіз жағдайға, жарақатқа немесе зақымға әкелуі мүмкін. Кез келген сұрауыңыз болса, еліңіздегі тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз.
- Өнімді немесе кез келген заттарды қуат сымдарына немесе басқа электр жабдыққа ешқашан қоймаңыз.
- Өнім 5°C-тан төмен температураларда тасымалданса, өнімді орауыштан шығарыңыз және розеткаға қосу алдында температурасы бөлме температурасына жеткенше күтіңіз.
- Бұл өнімнің бөліктері шыныдан жасалуы мүмкін. Жарақатты және зақымды болдырмау үшін сақтықпен ұстаңыз.

Қызып кету қаупі бар!

- Бұл өнімді тар кеңістікте ешқашан орнатпаңыз. Желдету үшін өнім айналасында әрқашан кемінде төрт дюйм кеңістік қалдырыңыз. Перделердің немесе басқа заттардың өнімдегі желдету слоттарын ешқашан жаппауын қамтамасыз етіңіз.

Өнімді күту

Өнімді тазалау үшін тек микро талшықты шүберекті пайдаланыңыз.

Қоршаған ортаны күту

Ескі өнімді және батареяны қоқысқа лақтыру



Өніміңіз қайта өңдеуге және қайта пайдалануға болатын жоғары сапалы материалдарды және құрамдастарды пайдаланып жобаланған және өндірілген.



Өнімдегі бұл таңба өнімді 2012/19/EU еуропалық директивасы қамтитынын білдіреді.



Бұл таңба өнім 2013/56/EU еуропалық директивасымен қамтылған, қалыпты тұрмыстық қоқыспен бірге қоқысқа лақтыру мүмкін емес батареяларды қамтитынын білдіреді. Электр және электрондық өнімдер мен батареяларды жергілікті бөлек жинау жүйесі туралы ақпарат алыңыз. Жергілікті ережелерді сақтаңыз және өнім мен батареяларды ешқашан қалыпты тұрмыстық қоқыспен бірге қоқысқа лақтырмаңыз. Ескі өнімдер мен батареяларды қоқысқа дұрыс лақтыру қоршаған ортаға және адам денсаулығына теріс салдарларды болдырмауға көмектеседі.

5G Wi-Fi құрылғысы үшін

5150–5350 МГц диапазонында жұмыс істеуге арналған құрылғы қосалқы арналы мобильді жерсеріктік жүйелерге зиянды кедергілер ықтималдығын азайту үшін тек іште пайдалануға арналған.

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY	
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR	
FI	SE	CH	UK	HR			

Талаптарға сәйкестік

Бұл өнім Еуропалық қоғамдастықтың радио кедергілерге қойылатын талаптарына сай.

Осымен, TP Vision Europe B.V. компаниясы бұл өнім RED 2014/53/EU директивасының және Біріккен Корольдіктің 2017 жылғы радио жабдық туралы регламенттерінің негізгі талаптарына және басқа қатысты шарттарына сай екенін жариялайды.

Сәйкестік туралы декларацияны www.philips.com/support бетінде табуға болады.

Анықтама және қолдау

Кең онлайн қолдауды алу үшін www.philips.com/support бетіне мыналар үшін кіріңіз:

- пайдаланушы нұсқаулығын және қысқаша бастау нұсқаулығын жүктеп алу
- бейне tutorialдарды көру (тек кейбір үлгілер үшін қолжетімді)
- жиі қойылатын сұрақтарға (ЖҚС) жауаптарды табу
- бізге сұрақты электрондық хабармен жіберу
- қолдау қызметінің өкілімен сөйлесу.

Тілді таңдау үшін веб-сайттағы нұсқауларды орындаңыз, содан кейін өнім үлгісінің нөмірін енгізіңіз.

Я болмаса, еліңіздегі тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласа аласыз. Хабарласу алдында өнімнің үлгі нөмірін және сериялық нөмірін жазып алыңыз. Бұл ақпаратты өнімнің артқы немесе төменгі жағында таба аласыз.

Сауда белгілері:



DTS патенттерін <http://patents.dts.com> сайтынан қараңыз. DTS, Inc. лицензиясы бойынша (бас кеңсесі АҚШ/Жапония/Тайваньда орналасқан компаниялар үшін) немесе DTS Licensing Limited лицензиясы бойынша (барлық басқа компаниялар үшін). DTS, DTS Play-Fi, Play-Fi әрі DTS Play-Fi және Play-Fi логотиптері DTS, Inc. компаниясының Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі тіркелген сауда белгілері немесе сауда белгілері болып табылады. © 2021 DTS, Inc. БАРЛЫҚ ҚҰҚЫҚТАРЫ ҚОРҒАЛҒАН.



Wi-Fi CERTIFIED™ логотипі Wi-Fi Alliance® ұйымының тіркелген сауда белгісі болып табылады.

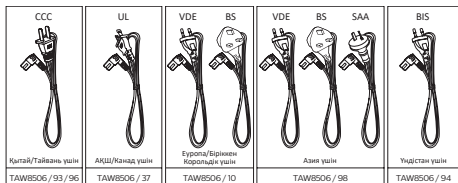
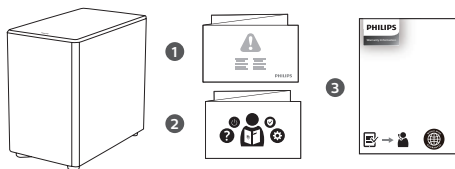
2 Сабвуферіңіз

Сатып алуыңызбен құттықтаймыз және Philips компаниясына қош келдіңіз! Philips ұсынатын қолдаудың толық артықшылығын пайдалану үшін сабвуферіңізді www.philips.com/support бетінде тіркеңіз.

Қорапта не бар

Орауышты тексеріңіз және мына заттарды идентификациялаңыз:

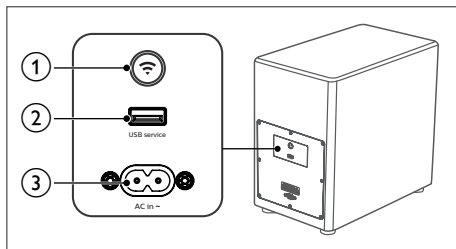
- Сабвуфер x 1
- Қуат сымы * x 2
- Қысқаша бастау нұсқаулығы / Кепілдік картасы / Қауіпсіздік парағы x 1



- Қуат сымының мөлшері және аша түрі аймақтарға қарай өзгеріп отырады.
- Осы «Пайдаланушы нұсқаулығы» ішінде көрсетілген кескіндер, иллюстрациялар мен сызбалар тек анықтама беруге арналған, іс жүзіндегі өнімнің сыртқы түрі басқаша болуы мүмкін.

Сабвуфер

Бұл бөлім сымсыз сабвуферге шолуды қамтиды.



- 1 AC in ~ ұяшығы**
Қуат көзіне қосыңыз.
 - 2 USB service ұяшығы**
USB ұяшығы тек қызмет көрсетуге арналған.
 - 3 (Wi-Fi реттеу) түймесі/индикаторы**
 - Play-Fi үшін Wi-Fi реттеуді іске қосады.
 - Қатынасу нүктесі режимін белсендіру үшін осы түймені басып, 8 секунд бойы ұстап тұрыңыз.
 - WPS режимін белсендіру үшін осы түймені басып, 4 секунд бойы ұстап тұрыңыз.
- Сабвуферді зауыттық әдепкі параметрлерге ысыру үшін осы түймені басып, 15 секунд бойы ұстап тұрыңыз.

Әрекет	ЖШД күйі	Күй
	Тұрақты қосулы	Қосылған/ жұптастыру сәтті болды
Басып,  8 секунд бойы ұстап тұрыңыз	Жыпылықтайды	Wi-Fi кіру нүктесі (AP) режимі
Басып,  4 секунд бойы ұстап тұрыңыз	Екі рет жыпылықтайды	Wi-Fi Protected Setup (WPS) режимі
Басып,  15 секунд бойы ұстап тұрыңыз		Зауыттық параметрлерге ысыру

3 Қосылу

Бұл бөлім сабвуферді теледидарға және басқа құрылғыларға қосуға, содан кейін оны реттеуге көмектеседі.

Сабвуфердің және қосалқы құралдардың негізгі қосылымдары туралы ақпарат алу үшін қысқаша бастау нұсқаулығын қараңыз.



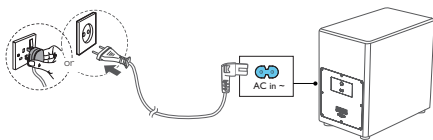
Ескертпе

- Идентификациялық мәліметтерді және қуат көзі көрсеткіштерін өнімнің артқы немесе төменгі жағындағы зауыттық тақтайшаны қараңыз.
- Кез келген қосылымдарды жасау немесе өзгерту алдында барлық құрылғылар розеткадан ажыратылғанын тексеріңіз.

Қуатқа қосу

- Айнымалы тоқ қуат сымын қосу алдында барлық басқа қосылымдарды жасауды аяқтағаныңызға көз жеткізіңіз.
- Өнімнің зақымдалуы қаупі бар! Қуат көзінің кернеуі құрылғының артқы немесе астыңғы жағында басылған кернеуге сәйкес екеніне көз жеткізіңіз.

- 1 Желілік кабельді сабвуфердің AC in ~ ұяшығына, содан кейін розеткаға қосыңыз.



- Қуат сымының мөлшері және аша түрі аймақтарға қарай өзгеріп отырады.

Wi-Fi желісіне қосылу (сымсыз пайдалану)

(iOS және Android нұсқалары үшін)

Осы құрылғыны және мобильді телефондарды, планшеттерді (мысалы, iPad, iPhone, iPod touch, Android телефондары, т.б.) бірдей Wi-Fi желісіне қосу арқылы сіз аудио файлдарды тыңдау үшін сабвуферді басқару үшін DTS Play-Fi технологиясына негізделген Philips Sound қолданбасын пайдалана аласыз.

- 1 Телефонды немесе планшетті сабвуферді қосқыңыз келетін Wi-Fi желісіне қосыңыз.
- 2 Телефонда немесе планшетте DTS Play-Fi технологиясына негізделген Philips Sound қолданбасын жүктеп алыңыз және орнатыңыз.



- Маршрутизатор қосылы екеніне және дұрыс жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіңіз.
- 3 Wi-Fi қосылымын іске қосу үшін артқы шкафта орналасқан  (Wi-Fi) түймесін басып, 8 секунд бойы ұстап тұрыңыз.
↳ Динамик екінші үнді шығарғанша күтіңіз, содан кейін түймені жіберіңіз.
 - 4 Артқы шкаптағы Wi-Fi жарық индикаторы тез жыпылықтаудан баяу импульсқа өткенше күтіңіз. Ол баяу импульстық түрде жана бастағанда, ол үндеткіш Wi-Fi желісін реттеу режиміне кіріп жатқанын көрсетеді.
 - 5 DTS Play-Fi технологиясына негізделген Philips Sound қолданбасын іске қосыңыз. Бұл өнімді Wi-Fi желісіне қосу үшін қолданбадағы нұсқауларды орындаңыз.



Ескертпе

Тек iOS нұсқасы үшін

Өнімнің Wi-Fi параметрлерін орнатуды орындау үшін iPhone пайдаланатын Wi-Fi желісін Play-Fi құрылғысының қатынасу нүктесіне уақытша ауыстыру және Philips Sound қолданбасын қайта іске қосу керек. Қадамдарды төменде қараңыз:

- «Параметрлер» тармағына өтіңіз.
- Wi-Fi параметрін таңдаңыз.



- Wi-Fi параметрлерінде Play-Fi құрылғысын таңдаңыз
- Параметрлерді орнатуды жалғастыру үшін Philips Sound қолданбасына оралыңыз.



- Wi-Fi қосылымы сәтті орнатылғаннан кейін Wi-Fi жарық индикаторы импульстік жанып, өшуге тоқтатады және тұрақты түрде жанады. Wi-Fi желіңізде реттегеннен кейін бұл өнімді сол желідегі кез келген смартфоннан немесе планшеттен басқаруға болады.
- Қосылым орнатылғаннан кейін құрылғының атауын өзгертуге болады. Бірнеше атаудан таңдауға болады немесе атаулар тізімінің соңында Custom Name (Теңшелетін атау) пәрменін таңдау арқылы өзіңіздікің жасаңыз. Әйтпесе, ол әдепкі атауды қабылдайды.
- Қосылым орнатылғаннан кейін бұл өнім бағдарламалық жасақтаманы жаңартуды орындауы мүмкін. Алғашқы рет орнатқаннан кейін соңғы бағдарламалық жасақтамаға жаңартыңыз. Бағдарламалық

жасақтаманы жаңарту бірнеше минут алуы мүмкін. Жаңарту кезінде динамикті ажыратпаңыз, құрылғыны өшірмеңіз немесе желіден шықпаңыз.



Ескертпе

- Қосылым орнатылғаннан кейін бұл өнім бағдарламалық жасақтаманы жаңартуды орындауы мүмкін. Жаңарту бастапқы орнатудан кейін қажет. Жаңартусыз өнімнің кейбір мүмкіндіктері қолжетімді болмауы мүмкін.
- Бірінші рет орнату сәтсіз болған кезде, екінші үн естілгенше және Wi-Fi шамы баяу импульске өзгергенше сабвуфердегі Wi-Fi түймесін 8 секунд бойы басып тұрыңыз. Wi-Fi қосылымын ысырыңыз, қолданбаны қайта іске қосыңыз және орнатуды қайта бастаңыз.
- Егер сіз бір желіден екіншісіне ауысқыңыз келсе, қосылымды қайтадан орнатуыңыз керек. Wi-Fi қосылымын ысыру үшін сабвуфердегі (Wi-Fi) түймесін басып, 8 секунд бойы ұстап тұрыңыз.

WPS режимі

Егер маршрутизаторыңызда Wi-Fi Protected Setup (WPS) функциясы бар болса, қосылымды құпиясызді енгізбестен орната аласыз.

- Wi-Fi түймесін басып, 4 секунд бойы ұстап тұрыңыз. Сіз үнді естисіз және Wi-Fi шамы екі реттен жыпылықтай бастайды.
- Маршрутизаторда WPS түймесін басыңыз. Бұл түйме әдетте осы WPS логотипімен белгіленеді.



- Жұптастыруды бастау үшін DTS Play-Fi технологиясына негізделген Philips Sound қолданбасындағы нұсқауларды орындаңыз.

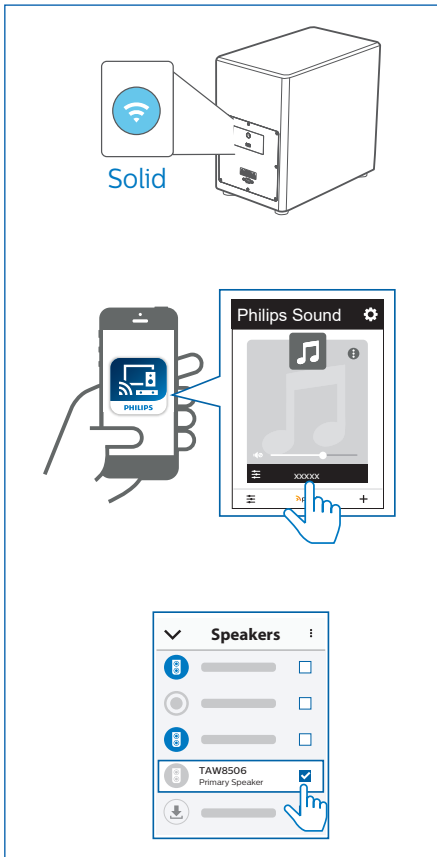


Ескертпе

- WPS кейбір маршрутизаторларда стандартты мүмкіндік емес. Егер маршрутизаторда WPS болмаса, стандартты Wi-Fi желісін реттеуді пайдаланыңыз.
- WPS режимінен шықыңыз келсе (Wi-Fi) түймесін бір рет басыңыз немесе ол 2 минуттан кейін одан шығу автоматты түрде орындалады.

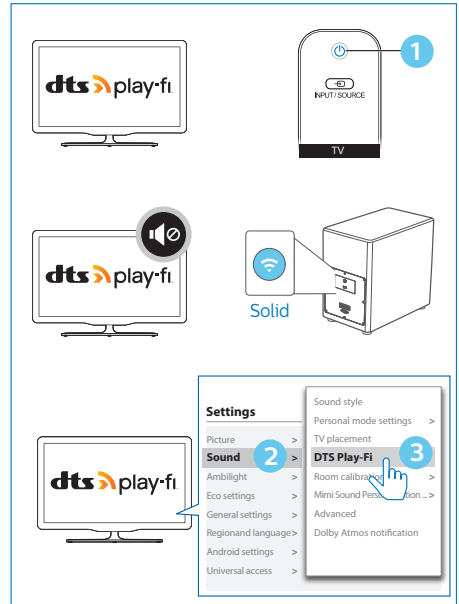
Сабвуферді Philips Sound қолданбасы арқылы қосу

- 1 Wi-Fi қосылымы сәтті орнатылғаннан кейін Wi-Fi жарық индикаторы импульстік жанып, өшуін тоқтатады және тұрақты түрде жанады.
- 2 DTS Play-Fi технологиясына негізделген Philips Sound қолданбасын іске қосыңыз.
- 3 [TAW8506] деген негізгі үндеткішті таңдаңыз.



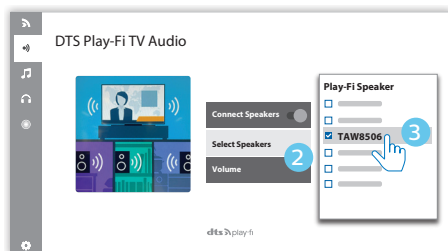
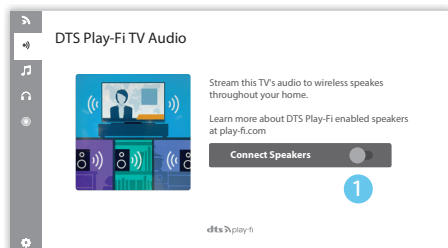
Сабвуферді Philips Play-Fi функциясын қолдайтын теледидарға қосу

- 1 Интернетке қосылған DTS Play-Fi TV теледидарыңыздың қуатын қосыңыз.
↳ Теледидар дыбысы өшіріледі.
- 2 Теледидарда «Параметрлер» мәзіріне кіріңіз.
↳ Параметрлер > Дыбыс > DTS Play-Fi



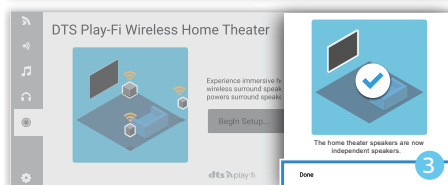
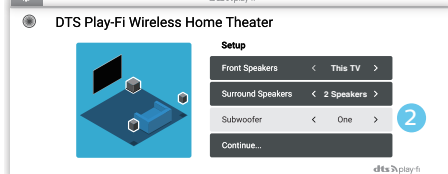
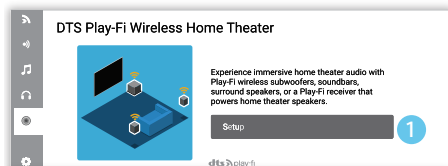
Теледидар аудиосын реттеу

Экрандағы реттеу қадамдарын орындаңыз.



Көлемдік дыбысты реттеу

Экрандағы реттеу қадамдарын орындаңыз.



TAW8506 үндеткіші Philips DTS Play-Fi функциясын қолдайтын теледидарлармен үйлесімді. Қосымша ақпарат алу үшін www.philips.com/TAW8506/support бетіне өтіңіз.



www.philips.com/TAW8506/support

Микробағдарламаны жаңарту

Ең жақсы мүмкіндіктер мен қолдауды алу үшін өнімді микробағдарламаның ең соңғы нұсқасына жаңартыңыз.

Philips Sound (Параметрлер > Микробағдарламаны дәл реттеу/жаңарту) арқылы микробағдарламаны жаңарту

MCU және DSP үшін микробағдарламасын DTS Play-Fi технологиясына негізделген Philips Sound қолданбасы арқылы соңғы нұсқаға дейін жаңартуға болады. Параметрлер мәзіріне өтіп, оны тексеру үшін PS Fine Tune / Update Firmware (PS микробағдарламасын дәл реттеу/жаңарту) опциясын таңдаңыз. Егер жаңарту шығарылса, автоматты түрде жалғастыру үшін жаңартылған белгішесін басуға болады.

Wi-Fi желісіне қосылғаннан кейін бұл өнім микробағдарлама жаңартуын сымсыз желі арқылы ала алады. Осы өнімнің өнімділігін жақсарту үшін әрқашан микробағдарламаның соңғы нұсқасына жаңартыңыз.

Зауыттық параметрлерге ысыру

Құрылғыны әдепкі параметрлерге ысыру

- 1 Теледидар ҚОСУЛЫ, Wi-Fi түймесін басып, 15 секунд бойы ұстаңыз.
↳ Сіз үнді естисіз, содан кейін сабвуфер автоматты түрде қайта іске қосылады.
- 2 Сабвуфердің зауыттық әдепкі параметрлері қалпына келтіріледі.

4 Өнімнің техникалық сипаттамалары



Ескертпе

- Техникалық сипаттамалары және дизайны алдын ала ескертусіз өзгеруі мүмкін.

Қолдау көрсетілетін желі

- WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac сымсыз жиіліктер диапазоны (Wi-Fi) / таратылатын радио жиілік қуаты
- 2,4 G Wi-Fi:
2400 МГц ~ 2483,5 МГц / ≤ 20 дБм
- 5 G Wi-Fi:
5150 МГц ~ 5350 МГц / ≤ 20 дБм
5470 МГц ~ 5725 МГц / ≤ 27 дБм
5725 МГц ~ 5850 МГц / ≤ 14 дБм

Сабвуфер

- Қуат көзі: 100-240 В~, 50/60 Гц
- Қуат шығысы (номиналды): 150 Вт RMS @ 10 % THD
- Қуатты тұтыну: 40 Вт
- Күту режиміндегі қуатты тұтыну: ≤ 0,5 Вт
- USB: 5 В $\pm$ 500 мА макс
- Жиілікке қатысты сипаттама: 40 Гц - 150 Гц
- Кедергі: 3 Ом
- Өлшемдері (Е x Б x Д): 240 x 400 x 390 мм
- Салмағы: 8,6 кг
- Жұмыс температурасы: 0 °C - 45 °C

5 Ақаулықтарды жою



Ескерту

- Ток соғу қаупі бар. Өнімнің корпусын ешқашан алмаңыз.

Кепілдікті жарамды ұстау үшін өнімді өз бетіңізше жөндеуге ешқашан әрекеттенбеңіз. Осы өнімді пайдалануда мәселелер болса, қызмет көрсетуді сұрау алдында келесі нәрселерді тексеріңіз. Әлі мәселе бар болса, www.philips.com/support бетінде қолдау қызметіне хабарласыңыз.

Қуат жоқ

- АТ сымы тиісті түрде қосылғанына көз жеткізіңіз.
- АТ розеткасында қуат бар екеніне көз жеткізіңіз.

Дыбыс

- Ойнату қатып қалған кезде және Wi-Fi режимінде дыбыс шықпаған кезде, үй желісінің қалыпты күйде екенін тексеріңіз.

Бұрмаланған дыбыс немесе жаңғырық.

- Осы өнім арқылы теледидардан аудионы ойнатсаңыз, теледидар дыбысы өшірілгенін тексеріңіз.

Wi-Fi

Wi-Fi қосылымын орнату мүмкін емес.

- Маршрутизаторда WLAN желісінің қолжетімділігін тексеріңіз.
- Wi-Fi маршрутизаторын құрылғыға жақындатыңыз.
- Құпиясөздің дұрыс екеніне көз жеткізіңіз.
- WLAN функциясын тексеріңіз немесе модем мен Wi-Fi маршрутизаторын қайта жүктеңіз.

Play-Fi

Қолданбадан Play-Fi қолдайтын құрылғыларды табу мүмкін емес.

- Құрылғы Wi-Fi желісіне қосулы екеніне көз жеткізіңіз.

Play-Fi музыкасын ойнату мүмкін емес.

- Қызмет провайдері қызметін тоқтатқан жағдайда, белгілі бір желілік қызметке немесе құрылғы арқылы қолжетімді мазмұнға қатынасу мүмкін болмауы мүмкін.
- Бірінші рет реттеу сәтсіз болса, DTS Play-Fi технологиясына негізделген Philips Sound қолданбасын жабыңыз. Қолданбаны қайта іске қосыңыз.
- Динамик Stereo Pairs (Стерео жұптар) немесе Surround Sound (Кеңістіктік дыбыс) ретінде орнатылған кезде, бөлек пайдалану алдында динамикті қолданба ішінде ажырату қажет.



Техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгеруі мүмкін. Соңғы жаңартулар мен құжаттарды алу үшін www.philips.com/support бетіне кіріңіз.

Philips және Philips қалқан эмблемасы Koninklijke Philips N.V. компаниясының тіркелген сауда белгілері болып табылады және лицензия бойынша пайдаланылады.

Бұл өнімді MMD Hong Kong Holding Limited немесе оның аффилиаттарының бірі өндірген және солардың жауапкершілігі бойынша сатылады әрі MMD Hong Kong Holding Limited осы өнімге қатысты кепілдік беруші болып табылады.

