

Көмектесу үшін әрдайым осындамын

Өнімді мына жерде тіркеп, оған қолдау алыңыз:
www.philips.com/support

BTB2470



Қолданушының нұсқасы

PHILIPS

Мазмұндар кестесі

1 Маңызды ақпарат	2
Қауіпсіздік	2

2 Шағын жүйе	3
Кіріспе	3
Қораптың құрамы	3
Негізгі құрылғыны шолу	4
Қашықтан басқару құралына шолу	5

3 Жұмысты бастау	7
FM антеннасын жалғау	7
Қуатты қосу	7
Қашықтан басқару құралын дайындау	7
Сағатты орнату	8
Қосу	8

4 Ойнату	9
Дискіден ойнату	9
USB құрылғысынан ойнату	9
Ойнатуды басқару	10
Жолға өту	10
Жолдарды бағдарламалау	10
Bluetooth қолдайтын құрылғылардан ойнату	10

5 Радио тыңдау	13
DAB+ радиосын тыңдау	13
FM радиосын тыңдау	14

6 Дыбыс реттеу	17
Алдын ала орнатылған дыбыс әсерін таңдау	17
Дыбыс деңгейін реттеу	17
Дыбысты өшіру	17

7 Басқа мүмкіндіктер	18
Оятқыш таймерін орнату	18
Ұйқы таймерін орнату	18
Сыртқы құрылғыдан тыңдау	18
Құлақспап арқылы тыңдау	19
Дисплейдің жарықтығын реттеу	19

8 Өнім туралы ақпарат	20
Ерекшеліктер	20
USB құрылғысының ойнатылатыны туралы мәліметтер	21
Қолдау көрсетілетін MP3 диск форматтары	21
RDS бағдарлама түрлері	21

9 Ақаулықтарды жою	23
---------------------------	-----------

10 Ескерту	25
Сәйкестік туралы декларация	25

1 Маңызды ақпарат

Қауіпсіздік

- Желдету үшін өнім айналасында жеткілікті бос орын бар екендігін тексеріңіз.
- Тек өндіруші көрсеткен қосымша құралдарды немесе аксессуарларды қолданыңыз.
- Батареяны пайдалану туралы ЕСКЕРТУ - Батарея ағып, нәтижесінде дене жарақатының, мүліктің бүлінуінің немесе өнімнің зақымдалуын болдырмау үшін:
 - Батареяны өнімде белгіленгендей + және - белгілері бойынша дұрыстап салыңыз.
 - Өнім ұзақ уақыт пайдаланылмаған кезде батареяны шығарып қойыңыз.
 - Батареяны күн сәулесі, от немесе сол сияқты шамадан тыс қызудың әсеріне ұшыратуға болмайды.
- Өнімге сұйықтық тамшыламауы немесе шашырамауы тиіс.
- Өнімнің үстіне қандай да бір қауіп көздерін (мысалы, сұйықтық толтырылған заттар, жағылған шырақтар) қоймаңыз.
- Direct Plug-in адаптерінің ашасы ажырату құрылғысы ретінде пайдаланылатын жерде, ажырату құрылғысы пайдалануға дайын болып қалуы керек.



Абайлаңыз

- Бұл құрылғының сыртқы корпусын шешуші болмаңыз.
- Бұл құрылғының ешбір бөлігін майлаушы болмаңыз.
- Бұл құрылғыны басқа электр құрылғыларының үстіне қоюшы болмаңыз.
- Бұл құрылғыны күн сәулесі тікелей түсетін жерлерден, ашық жалыннан немесе қызудан алыс ұстаңыз.
- Бұл құрылғыдағы лазер сәулесіне ешқашан қарамаңыз.
- Бұл құрылғыны қуат көзінен ажырату үшін қуат сымына, штепсельге немесе адаптерге әрдайым оңай қол жетуін қамтамасыз етіңіз.

Есту қауіпсіздігі



Ескерту

- Есту қабілетіне зақым келтірмеу үшін гарнитураны жоғары дыбыс деңгейінде пайдалану уақытын шектеп, дыбыс деңгейін қауіпсіз деңгейге қойыңыз. Дыбыс деңгейі неғұрлым қатты болса, қауіпсіз тыңдау уақыты соғұрлым қысқа болады.

Құлақаспап пайдаланған кезде төмендегі нұсқауларды орындаңыз.

- Қолайлы дыбыс деңгейінде қолайлы уақыт аралығында тыңдаңыз.
- Есту қабілетіңіз бейімделетіндіктен дыбыс деңгейін реттемеңіз.
- Дыбыс деңгейін қатты ашпаңыз, айналаңыздағыны ести алмай қаласыз.
- Ықтимал қауіпті жағдайларда мұқият болыңыз немесе уақытша пайдаланбаңыз.
- Құлақаспаптардан немесе құлаққаптардан шамадан тыс дыбыс қысымы есту қабілетін жоғалтуға себеп болуы мүмкін.

2 Шағын жүйе

Сатып алғаныңыз құтты болсын және Philips компаниясына қош келдіңіз! Philips ұсынатын қолдауды толық пайдалану үшін өнімді www.philips.com/welcome торабында тіркеңіз.

Кіріспе

Осы құрылғымен мына әрекеттерді орындауға болады:

- дискілерден, Bluetooth арқылы қосылған құрылғылардан, USB сақтау құрылғыларынан немесе басқа сыртқы құрылғылардан аудио тыңдау;
- Сандық аудио таратылымды (DAB) немесе FM радио станцияларын тыңдау.

Келесі дыбыс әсерлерінің бірін таңдауға болады:

- Теңдестірілген, жылы, жарық, таза және күшті

Бұл құрылғы мына құрал пішімдерін қолдайды:

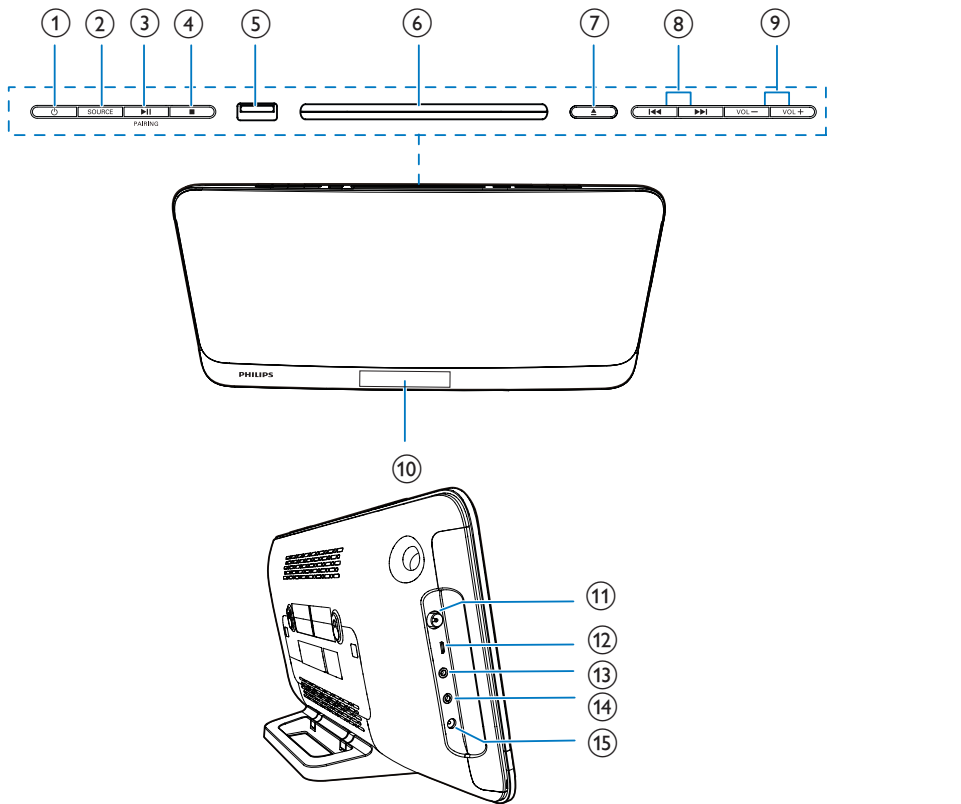


Қораптың құрамы

Қораптың ішіндегілерді тексеріп, түгендеңіз:

- Негізгі бөлік
- 1 x FM сымды антеннасы
- Қашықтан басқару құралы (бір AAA батареясы бар)
- Қысқаша пайдаланушы нұсқаулығы
- Қауіпсіздік парағы
- Қабырғаға бекіту парағы

Негізгі құрылғыны шолу



①

- Құрылғыны қосу не өшіру.
- Күту режиміне немесе қуат үнемдеу режиміне ауыстыру.

② **SOURCE**

- Көзді таңдау үшін басыңыз: DISC, USB, DAB, TUNER, BT, AUDIO IN.

③ **►||/PAIRING**

- Ойнатуды бастау, уақытша тоқтату немесе жалғастыру.
- Bluetooth режимінде жұптау режиміне кіру үшін 3 секунд басып тұрыңыз.

④

- Ойнатуды тоқтату немесе бағдарламаны өшіру.

⑤

- USB ұясы.

⑥ **Диск бөлімі**

⑦

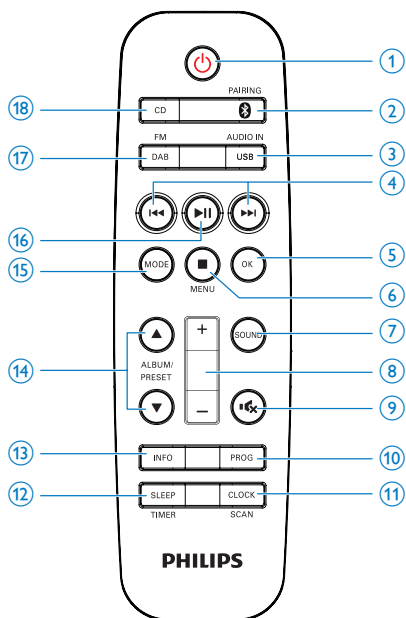
- Диск бөлімін ашу/жабу.

⑧ **◀◀ / ▶▶**

- Алдыңғы/келесі жолға өту.
- Жолда/дискіде/USB құрылғысында іздеу.
- Радиостансаны реттеу.
- Уақытты реттеу.

- ⑨ **VOL+/VOL-**
 - Дыбыс деңгейін реттеу.
- ⑩ **Дисплейлі панель**
- ⑪ **FM ANT**
 - FM антеннасының ұясы.
- ⑫ **MICRO USB**
 - Тек DAB жаңартуы үшін.
- ⑬ 
 - Құлаққап ұясы.
- ⑭ **AUDIO IN**
 - Сыртқы дыбыстық құрылғыға арналған дыбыс кірісі ұясы (3,5 мм).
- ⑮ **DC IN 12V == 2.5A**
 - Қуат розеткасы.

Қашықтан басқару құралына шолу



- ① 
 - Құрылғыны қосу не өшіру.
 - Күту режиміне немесе қуат үнемдеу режиміне ауыстырыңыз.
- ② **0 /PAIRING**
 - BT (Bluetooth) көзін таңдау үшін басыңыз.
 - Bluetooth режимінде үш қосылған құрылғымен бірінші қосылған құрылғыны ажыратып, жұптастыру режиміне өту үшін түймені 3 секунд басып тұрыңыз.
 - Bluetooth режимінде екі қосылған құрылғымен жұптастыру режиміне өту үшін түймені 3 секунд басып тұрыңыз.
- ③ **USB/AUDIO IN**
 - USB немесе AUDIO IN ресурсын таңдау үшін қайталап басыңыз.
- ④  
 - Алдыңғы/келесі жолға өту.
 - Жолда/дискіде/USB құрылғысында іздеу.
 - Радиостансаны реттеу.
 - Уақытты реттеу.
- ⑤ **OK**
 - Таңдауды растаңыз.
 - FM стерео және моно тарату арасында ауысу.
- ⑥ **■ /MENU**
 - Ойнатуды тоқтату немесе бағдарламаны өшіру.
 - DAB+ не FM мәзіріне кіру.
- ⑦ **SOUND**
 - Сақтаулы дыбыс әсерін таңдау.
- ⑧ **+/-**
 - Дыбыс деңгейін реттеу.
- ⑨ 
 - Дыбысты өшіру немесе қалпына келтіру.

⑩ PROG

- Жолдарды бағдарламалау.
- Радио станцияларды бағдарламалау.

⑪ CLOCK/SCAN

- Сағатты орнату.
- Сағат туралы мәліметтерді қарау.
- FM немесе DAB+ радио станцияларын іздеу.

⑫ SLEEP/TIMER

- Ұйқы таймерін орнату.
- Оятқыш таймерін орнату.

⑬ INFO

- Ағымдағы күйді немесе диск ақпаратын көрсету.
- Таңдалған FM радиостанциялары үшін RDS ақпаратын көрсету (егер болса).

⑭ ALBUM/PRESET ▲ / ▼

- Алдын ала орнатылған радио станцияны таңдау.
- Алдыңғы/келесі альбомға өтіңіз.

⑮ MODE

- Қайталау/кездейсоқ ретпен ойнату режимін таңдаңыз.

⑯ ►||

- Ойнатуды бастау, уақытша тоқтату немесе жалғастыру.

⑰ DAB/FM

- DAB немесе FM ресурсын таңдау үшін қайталап басыңыз.

⑱ CD

- DISC көзін таңдаңыз.

3 Жұмысты бастау

Ескерту

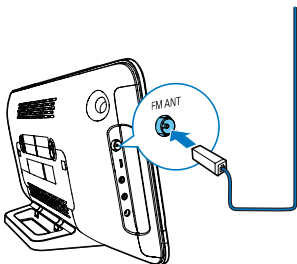
- Осы жердегіден басқа басқару элементтерін, реттеулерді пайдалану немесе техникалық қызмет көрсету процедураларын орындау зиянды сәуленің шығуын немесе қауіпсіз жұмысты тудыруы мүмкін.

Әрдайым осы тараудағы нұсқауларды реті бойынша орындаңыз.

Philips компаниясына хабарлассаңыз, сізден осы құрылғының үлгі және сериялық нөмірі сұралады. Модель нөмірі және сериялық нөмір құрылғының артқы жағында орналасқан. Осы жерге нөмірлерді жазыңыз: Үлгі нөмірі _____
Сериялық нөмір _____

FM антеннасын жалғау

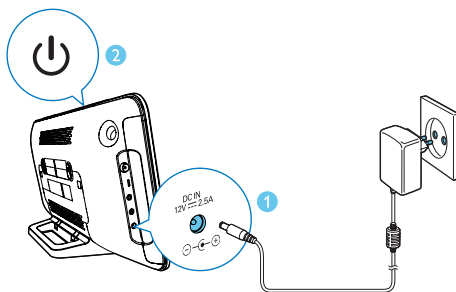
- Радио тыңдау алдында жинақтағы антеннаны осы құрылғыға жалғаңыз.



Қуатты қосу

Ескерту

- Өнімді бұзып алу қаупі! Қуат көзінің кернеуі негізгі құрылғының артқы жағында басылған кернеуге сәйкес келетіндігін тексеріңіз.
- Ток соғу қаупі бар! АТ қуат адаптерін қоспастан бұрын адаптер ашасының түрлендіргішінің бекітілгенін тексеріңіз. АТ қуат адаптерін ажыратқанда, сымнан емес, әрқашан ашадан ұстап розеткадан суырыңыз.
- АТ қуат адаптерін қоспастан бұрын барлық басқа қосылымдарды аяқтағаныңызды тексеріңіз.



Қашықтан басқару құралын дайындау

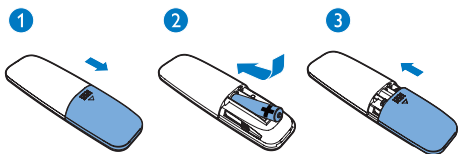
Ескерту

- Өнімді бұзып алу қаупі! Қашықтан басқару құралы ұзақ уақыт пайдаланылмайтын жағдайда батареяларды алып тастаңыз.

Қашықтан басқару құралының батареясын салу үшін:

- 1 Батарея бөлімін ашыңыз.
- 2 Жинақта берілген ААА батареясын көрсетілгендей полярлықтарын (+/-) дұрыс қаратып салыңыз.

3 Батарея бөлімін жабыңыз.



Кеңес

- Қуатты қосу режимінде сағат ақпаратын көру үшін **CLOCK** түймесін басуға болады.

Қосу

-  түймесін басыңыз.
↳ Құрылғы соңғы таңдалған көзге ауысады.

Күту режиміне ауысу

- Құрылғыны күту режиміне ауыстыру үшін  түймесін басыңыз.
↳ Панельде сағат (орнатылған болса) көрсетіледі.

ECO күту режиміне ауысу:

-  түймесін 3 секундтан артық басып тұрыңыз.
↳ Дисплей панелі күңгірттеледі.



Ескертпе

- Құрылғы күту режиміндегі 15 минуттан кейін қуат үнемдеу режиміне ауысады.

Күту режимі мен ECO күту режимі арасында ауысу үшін:

-  түймесін 3 секундтан артық басып тұрыңыз.

Сағатты орнату

- 1 Күту режимінде қашықтан басқару құралындағы **CLOCK** түймесін үш секунд бойы басып тұрыңыз.
↳ **[24H]** немесе **[12H]** сағат пішімі көрсетіледі.
- 2 **[24H]** немесе **[12H]** сағаттық форматын таңдау үшін **◀◀ / ▶▶** түймесін басыңыз.
- 3 Растау үшін **CLOCK** түймесін басыңыз.
↳ Сағат сандары көрсетіліп, жыпылықтай бастайды.
- 4 Сағатты таңдау үшін **◀◀ / ▶▶** түймесін басыңыз, растау үшін **CLOCK** түймесін басыңыз.
↳ Минут сандары көрсетіліп, жыпылықтай бастайды.
- 5 Минутты таңдау үшін **◀◀ / ▶▶** түймесін басыңыз, растау үшін **CLOCK** түймесін басыңыз.
↳ СКД экранында **[SYNC ON]** белгішесі көрсетіледі.
- 6 Жүйелік сағатты уақыт сигналдарын тарататын RDS радио станциясымен немесе DAB+ станциясымен синхрондауды таңдау үшін **◀◀ / ▶▶** түймесін басыңыз, одан кейін растау үшін **CLOCK** түймесін басыңыз.



Ескертпе

- Егер 10 секундтың ішінде ешқандай түйме басылмаса, жүйе сағат орнату режимінен автоматты түрде шығады.

4 Ойнату

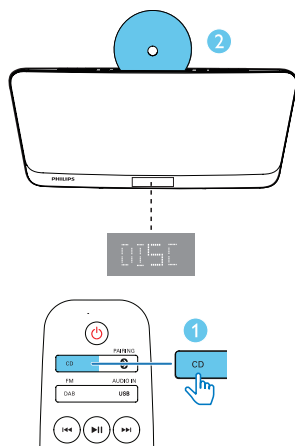
Дискіден ойнату



Ескертпе

- Дискіде ойнатылатын дыбыс мазмұнның бар екенін тексеріңіз.

- 1 DISC көзін таңдау үшін CD түймесін басыңыз.
- 2 Дискіні диск бөлігіне басылатын бетін өзіңізге қаратып салыңыз.
↳ Автоматты түрде ойнатыла бастайды. Егер ойнатылмаса, ►► түймесін басыңыз.



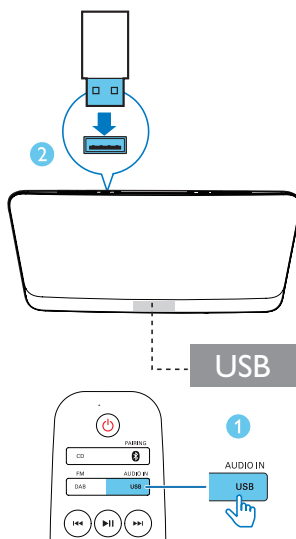
USB құрылғысынан ойнату



Ескертпе

- USB құрылғысында ойнатылатын аудио мазмұнның бар екеніне көз жеткізіңіз (ақылдасу 'Өнім туралы ақпарат' бет 20).

- 1 USB көзін таңдау үшін USB/AUDIO IN түймесін қайталап басыңыз.
- 2 USB құрылғысын Ғ/Ұ қысына салыңыз.
↳ Автоматты түрде ойнатыла бастайды. Егер ойнатылмаса, ►► түймесін басыңыз.



Ойнатуды басқару

ALBUM/ PRESET ▲ / ▼	Қалтаны таңдау.
◀◀ / ▶▶	Аудио файл таңдау.
▶	Ойнатуды уақытша тоқтату немесе жалғастыру.
■ / MENU	Ойнатуды тоқтату.
MODE	Қол жетімді ойнату режимін таңдау. • [REPEAT ONE] (бір рет қайталау): ағымдағы жолды қайталау • [REPEAT ALB] (альбомды қайталау): ағымдағы альбомдағы жолдарды қайталау • [REPEAT ALL] (барлығын қайталау): барлық жолдарды қайталау • [SHUFFLE ON] (кездейсоқ): жолдарды кездейсоқ ретпен қайталау • [OFF] (өшіру): жолдарды ретімен ойнату
+/-	Дыбыс деңгейін жоғарылату немесе төмендету.
🔊	Дыбысты өшіру немесе қалпына келтіру.

Жолға өту

CD үшін:

Басқа тректі таңдау үшін ◀◀ / ▶▶ түймесін басыңыз.

MP3 дискісі және USB үшін:

- 1 Альбом немесе қалта таңдау үшін ALBUM/PRESET ▲ / ▼ түймесін басыңыз.
- 2 Трек не файл таңдау үшін ◀◀ / ▶▶ түймесін басыңыз.

Жолдарды бағдарламалау

Ең көбі 20 жолға дейін бағдарламалай аласыз.

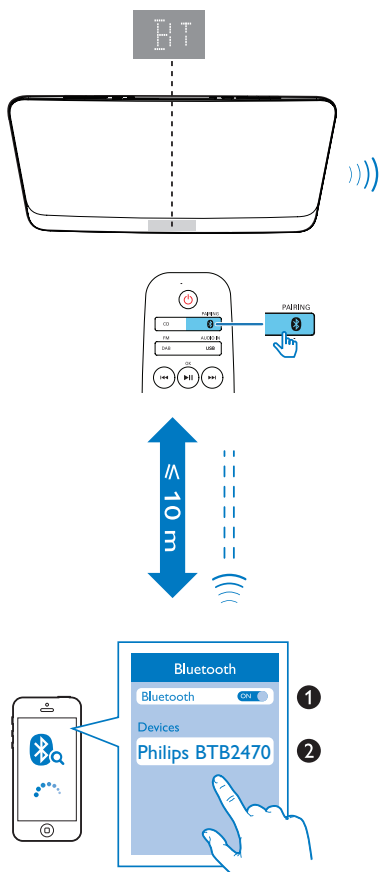
- 1 Ойнатуды тоқтатып, бағдарламау режимін белсендіру үшін PROG/SCAN түймесін басыңыз.
- 2 MP3 тректері үшін ALBUM/PRESET ▲ / ▼ түймесін басып, альбом таңдаңыз.
- 3 Трек таңдау үшін ◀◀ / ▶▶ түймесін басыңыз, сосын растау үшін PROG/SCAN түймесін басыңыз.
- 4 Басқа тректерді бағдарламаға енгізу үшін 2-3 қадамдарды қайталаңыз.
- 5 Бағдарламаланған жолдарды ойнату үшін ▶|| түймесін басыңыз.
 - Бағдарламаны жою үшін ойнатуды тоқтатып, одан кейін ■ / MENU түймесін басыңыз.

Bluetooth қолдайтын құрылғылардан ойнату

Ескертпе

- Бір құрылғыны осы құрылғымен жұптамастан бұрын, оның Bluetooth үйлесімділігіне арналған пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.
- Барлық Bluetooth құрылғыларымен үйлесімділікке кепілдік берілмейді.
- Құрылғылар арасындағы кедергі жұмыс ауқымын төмендетуі мүмкін.
- Құрылғы мен Bluetooth қолдайтын осы құрылғы арасындағы тиімді жұмыс ауқымы шамамен 10 метр (30 фут) болады.
- Құрылғы алдыңғы қосылған 2 Bluetooth құрылғысына дейін есте сақтай алады.

Динамик арқылы музыканы сымсыз жолмен тыңдау үшін Bluetooth қосылған құрылғыны құрылғымен жұптастыру керек.



↳ Сәтті жұптастырудан және қосылудан кейін, Bluetooth индикаторы көкпеңбек болып жанады және құрылғы дыбыстық белгі береді.

↳ 'BT' көрсетіледі.

4 Музыканы қосылған құрылғыда ойнатыңыз.

↳ Музыка ағыны Bluetooth қолдайтын құрылғыдан осы құрылғыға жіберіледі.

- «**Philips BTB2470**» құрылғысын іздеу сәтсіз болса немесе бұл құрылғымен жұптау мүмкін болмаса, жұптау режиміне өту үшін қысқа дыбыс естігенше **0 /PAIRING** түймесін үш секунд бойы басып тұрыңыз.

Ағымдағы Bluetooth қолдайтын құрылғыны ажырату үшін:

- Құрылғыда Bluetooth функциясын өшіріңіз немесе
- Құрылғыны байланыс ауқымынан тыс жылжытыңыз.

Екінші құрылғыны жұптастыру және қосу

Осы өнімге бір уақытта Bluetooth мүмкіндігі арқылы қосылған ең көбі үш құрылғыны жұптауға және қосуға болады.

Екінші Bluetooth мүмкіндігі арқылы қосылған құрылғыға қосылып және одан ойнату

- Жұптау режиміне кіру үшін **0 /PAIRING** түймесін 3 секунд басып тұрыңыз.
↳ Bluetooth көрсеткіші (көк) жыпылықтайды.
- ↳ Өнім бір рет дыбыстық сигнал шығарады.
- Басқа қосылған құрылғыдан ойнату үшін ағымдағы құрылғыдан музыка тасымалын тоқтатыңыз, содан соң музыканы басқа құрылғыдан ойнатыңыз.

1 Bluetooth көзін таңдау үшін **0 /PAIRING** түймесін басыңыз.

↳ **[BT]** (Bluetooth) көрсетіледі.

↳ Bluetooth көрсеткіші көк түсті болып жыпылықтайды.

2 Кеңейтілген дыбысты тарату профилін (A2DP) қолдайтын құрылғыда Bluetooth функциясын қосыңыз және жұптастыруға болатын Bluetooth құрылғыларын іздеңіз (құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).

3 Bluetooth қолдайтын құрылғыда «**Philips BTB2470**» құрылғысын таңдаңыз және қажетінше жұптау құпия сөзі ретінде «0000» мәнін енгізіңіз.

Төртінші Bluetooth мүмкіндігі арқылы қосылған құрылғыға қосылу және одан ойнату

- Жұптау режиміне кіру үшін **0 /PAIRING** түймесін 3 секунд басып тұрыңыз.
 - ↳ Бірінші қосылған құрылғы немесе музыка ойнатылмаған құрылғы ажыратылады.
 - ↳ Өнім бір рет дыбыстық сигнал шығарады.

5 Радио тыңдау



Кеңес

- Антеннаны теледидардан не басқа радиация көздерінен мүмкіндігінше алыс қойыңыз.
- Жинақтағы FM антеннасы қосылғанын тексеріңіз.
- Оңтайлы қабылдау үшін антеннаны толығымен ұзартыңыз және күйін реттеңіз.

DAB+ радиосын тыңдау

Сандық аудио таратылым (DAB+) - радионы таратқыштардың желісі арқылы сандық түрде тарату жолы. Бұл таңдауды арттырады, жақсырақ дыбыс сапасымен және көбірек ақпаратпен қамтамасыз етеді.

DAB+ радио станцияларын реттеу



Ескертпе

- Антенна толығымен ұзартылғанын тексеріңіз.

- 1 DAB көзін таңдау үшін **DAB/FM** түймесін қайталап басыңыз.
↳ **[FULL SCAN]** (толық іздеу) көрсетіледі.
- 2 Толық іздеуді бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.
↳ Құрылғы барлық DAB+ радио станцияларын автоматты түрде сақтайды, содан кейін бірінші қол жетімді станцияны таратады.
↳ Станциялар тізімі құрылғы жадында сақталады. Құрылғыны келесі рет қосқан кезде станцияны іздеу атқарылмайды.



Ескертпе

- Егер DAB+ станциясы табылмаса, **[NO DAB]** (DAB станциясы жоқ) көрсетіледі, содан кейін **[FULL SCAN]** (толық іздеу) қайта көрсетіледі.

Станциялар қол жетімді тізімінен станцияны реттеу үшін:

DAB+ режимінде қол жетімді DAB+ станциялар арасында жылжу үшін **◀◀ / ▶▶** түймесін қайталап басыңыз.

DAB+ радиостанцияларын автоматты түрде сақтау



Ескертпе

- Кейде DAB+ таратылымында жаңа станциялар мен қызметтер қосылады. Жаңа DAB+ станцияларын және қызметтерін қол жетімді ету үшін толық іздеуді жүйелі түрде орындап тұрыңыз.

- 1 DAB+ режимінде **CLOCK/SCAN** түймесін 3 секундтан артық басып тұрыңыз.
↳ Құрылғы барлық қол жетімді DAB+ радио станцияларын іздейді және сақтайды, әрі бірінші қол жетімді станцияны таратады.
- 2 Автоматты сақталған станцияны таңдау үшін **◀◀ / ▶▶** түймесін басыңыз.

DAB+ радиостанцияларын қолмен сақтау



Ескертпе

- Ең көбі 20 алдын ала орнатылған DAB+ радиостанциясын сақтай аласыз.

- 1 DAB радиостанциясына реттеңіз.
- 2 Сақтау режимін іске қосу үшін **PROG** түймесін басыңыз.

- 3 Бір алдын ала орнатылған нөмірді таңдау үшін **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** түймесін басыңыз.
- 4 Растау үшін **PROG** түймесін басыңыз.
↳ Алдын ала орнатылған станцияның атауы көрсетіледі.
- 5 Қосымша DAB+ станцияларын сақтау үшін жоғарғы қадамдарды қайталаңыз.
- 6 Қолмен сақталған станцияны таңдау үшін **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** түймесін басып, одан кейін растау үшін **OK** түймесін басыңыз.



Ескертпе

- Алдын ала сақталған FM радио станциясын алып тастау үшін оның орнына басқа станцияны сақтаңыз.

DAB+ ақпаратын көрсету

- DAB+ радиосын тыңдау барысында келесі ақпаратты (егер қол жетімді болса) жылжыту үшін **INFO** түймесін қайталап басыңыз:
 - Станция атауы
 - RDS TEXT хабары
 - Динамикалық белгі сегменті
 - Бағдарлама түрі
 - Топтың атауы
 - Жиілік
 - Сигнал қатесінің жиілігі
 - Бит жылдамдығы
 - Аудио күйі (DAB, DAB+)
 - Уақыт
 - Күн

DAB+ мәзірі

- 1 DAB+ режимінде DAB+ мәзіріне кіру үшін **■/MENU** түймесін басыңыз.
- 2 Мәзір опцияларын жылжыту үшін **◀◀ / ▶▶** түймесін басыңыз:
 - **[FULL SCAN]** (толық іздеу): барлық қол жетімді DAB+

радиостанцияларын іздеу және сақтау.

- **[MANUAL]** (қолмен): DAB+ станциясына қолмен реттеу.
- **[PRUNE]** (жою): станциялар тізімінің барлық жарамсыз станцияларды жою.
- **[SYSTEM]** (жүйе): жүйелік параметрлерді реттеу.

- 3 Опцияны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

- 4 Егер ішкі опция қол жетімді болса, 2-3 қадамдарын қайталаңыз.

[SYSTEM] (жүйе)

- **[RESET]** (ысыру): барлық параметрлерді зауыттық әдепкі мәндеріне ысыру.
- **[UPGRADE]** (жаңарту): бар болса, бағдарламалық жасақтаманы жаңарту.
- **[SW VER]** (бағдарламалық жасақтама нұсқасы): осы құрылғының бағдарламалық жасақтамасының нұсқасын көрсету.



Ескертпе

- 30 секунд ішінде ешбір түйме басылмаса, мәзірден шығу орындалады.

FM радиосын тыңдау

Радио станцияға реттеу

- 1 Тюнер ресурсын таңдау үшін **DAB/FM** түймесін қайталап басыңыз.
- 2 **◀◀ / ▶▶** түймесін 3 секунд басып тұрыңыз.
↳ Радио күшті қабылдау сигналы бар станцияға автоматты түрде реттеледі.
- 3 Көбірек станцияларды реттеу үшін 2-қадамды қайталаңыз.

Әлсіз станцияны реттеу үшін:

- Оңтайлы қабылдау табылғанша **◀◀ / ▶▶** түймесін қайталап басыңыз.

FM радио станцияларын автоматты түрде сақтау



Ескертпе

- Ең көбі 20 алдын ала орнатылған радио станцияны сақтауға болады.

- 1 Тюнер режимінде FM тюнер мәзіріне кіру үшін **■ /MENU** түймесін басыңыз.
↳ **[SCAN]** хабары көрсетіледі.
- 2 **OK** түймесін басыңыз, содан кейін мәзір опцияларын жылжыту үшін **◀◀ / ▶▶** түймесін басыңыз:
 - **[STRONG]** (күшті станциялар): тек сигналдары күшті станцияларды іздеу.
 - **[ALL]** (барлық станциялар): барлық қол жетімді FM радиостанцияларын іздеу.
- 3 Опцияны таңдау үшін **OK** түймесін басып, мәзірден шығу үшін **■ /MENU** түймесін басыңыз.
- 4 FM тюнер режимінде **CLOCK/SCAN** түймесін басып тұрыңыз.
↳ Ізделетін станциялар 2-қадамдағы таңдауға негізделеді.
↳ Құрылғы бірінші ізделген FM радиостанцияларын таратады.

FM радио станцияларын қолмен сақтау

- 1 FM радиостанциясын реттеу.
- 2 Бағдарламалау режимін белсендіру үшін, **PROG** түймесін басыңыз.
↳ **[PROG]** (бағдарлама) жыпылықтайды.

- 3 Радио жиілігін таңдау үшін **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** түймесін қайталап басыңыз.
- 4 Растау үшін қайтадан **PROG** түймесін басыңыз.
↳ Алдын ала орнатылған станцияның жиілігі көрсетіледі.
- 5 Қосымша FM станцияларын сақтау үшін жоғарғы қадамдарды қайталаңыз.



Ескертпе

- Алдын ала сақталған станцияны алып тастау үшін оның орнына басқа станцияны таңдаңыз.

Алдан ала орнатылған радио станцияны таңдау

- FM режимінде сақталған радио жиілікті таңдау үшін **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** түймесін басып, растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

RDS ақпаратын көрсету

Радио деректер жүйесі (RDS) — FM стансаларына қосымша ақпарат көрсетуге мүмкіндік беретін қызмет.

- 1 RDS стансасына баптаңыз.
- 2 Төмендегі ақпаратта (қолжетімді болса) жылжу үшін **INFO** түймесін қайталап басыңыз.
 - Радио мәтін хабары
 - Бағдарлама түрі
 - Жиілік
 - Стереo/MOHO
 - Уақыт

Сtereo/моно хабар таратуды таңдау



Ескертпе

- Stereo хабар тарату — тюнер режимінің әдепкі параметрі.
 - Сигналдары әлсіз стансалар үшін: қабылдауды жақсарту үшін моно дыбысқа өзгертіңіз.
-
- FM тюнер режимінде моно және stereo хабар тарату арасында ауысу үшін, **OK** түймесін басыңыз.
 - ↳ Радио станцияның хабар таратуы stereo болған кезде **[ST]** (Stereo) жасуы көрсетіледі.

6 Дыбыс реттеу

Келесі әрекеттерді барлық қолдау көрсетілетін медиаға қолдануға болады.

Алдын ала орнатылған дыбыс әсерін таңдау

- Сақтаулы дыбыс әсерін таңдау үшін **SOUND** түймесін басыңыз.
 - **Balanced**(Теңдестірілген), **Warm**(Жылы), **Bright**(Жарық), **Clear**(Таза) және **Powerful**(Күшті).

Дыбыс деңгейін реттеу

- Қашықтан басқару құралында **+/-** түймесін қайталап басыңыз.
- Негізгі құрылғыда **VOL+/VOL-** түймесін қайталап басыңыз.

Дыбысты өшіру

- Дыбысты өшіру немесе қалпына келтіру үшін **✖** түймесін басыңыз.

7 Басқа мүмкіндіктер

↪ Егер таймер өшірілсе, [TIMER OFF] (таймерді өшіру) хабары көрсетіліп, [TIMER](Таймер) жойылады.



Кеңес

- DISC/USB көзі таңдалса, бірақ ешқандай дискі салынбаса немесе USB қосылмаса, жүйе тюнер көзін автоматты түрде ауыстырады.

Оятқыш таймерін орнату

Бұл құрылғыны оятар етіп пайдалануға болады. Оятқыш көзі ретінде **DISC, USB, DAB** немесе **TUNER** тармағын таңдауға болады.

Ескертпе

- Сағаттың дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.

- 1 Күту режимінде **SLEEP/TIMER** түймесін үш секунд бойы басып тұрыңыз.
- 2 Дабыл көзін таңдау үшін **◀◀ / ▶▶** түймесін қайталап басыңыз (**DISC, USB, DAB** немесе **TUNER**)
- 3 Растау үшін **SLEEP/TIMER** түймесін басыңыз.
↪ Сағат сандары жыпылықтай бастайды.
- 4 Сағатты, минутты орнату және оятардың дыбыс деңгейін реттеу үшін 2-3-ші қадамдарды қайталаңыз.

Ескертпе

- Егер 90 секундтың ішінде ешқандай түйме басылмаса, жүйе таймер орнату режимінен автоматты түрде шығады.

Оятар таймерін іске қосу немесе өшіру үшін:

- Дабыл ақпаратын көру және дабылды белсендіру немесе өшіру үшін **SLEEP/TIMER** түймесін қайталап басыңыз.
↪ Егер оятар таймері іске қосылса, [TIMER](Таймер) көрсетіледі.

Ұйқы таймерін орнату

- Блок қосұлы кезде ұйқы таймерін орнату үшін орнатылған уақыт кезеңін (минутпен) таңдау үшін **SLEEP/TIMER** түймесін қайталап басыңыз.
 - [SLP 120]
 - [SLP 90]
 - [SLP 60]
 - [SLP 45]
 - [SLP 30]
 - [SLP 15]
 - [SLP OFF]
- ↪ Ұйқы таймері іске қосылғанда, [SLEEP] (ұйқы) сөзі көрсетіледі. Олай болмаса, [SLEEP] (ұйқы) жоғалады.

Сыртқы құрылғыдан тыңдау

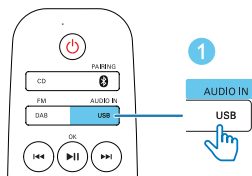
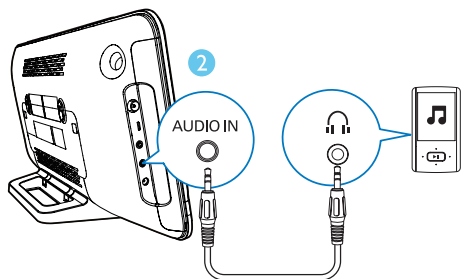
Аудио кабель көмегімен осы құрылғы арқылы сыртқы құрылғыны тыңдауға болады.

- 1 **AUDIO IN** ресурсын таңдау үшін **USB/AUDIO IN** түймесін қайталап басыңыз.
- 2 Аудио кабельді (жинақта жоқ) мыналар арасында қосыңыз:
 - құрылғыдағы **AUDIO IN** ұяшығы (3,5 мм);
 - және сыртқы құрылғыдағы құлақаспап ұясы арасында жалғаңыз.
- 3 Қосылған құрылғыда музыканы ойнатуды бастаңыз (құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).

Дисплейдің жарықтығын реттеу

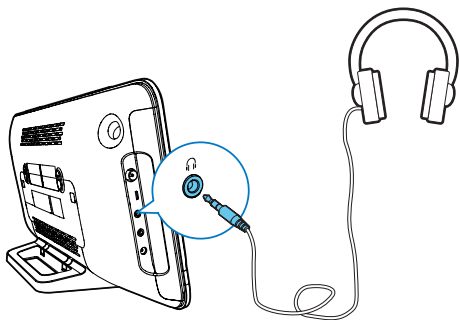
Жарықтықты орнату режиміне кіру үшін **MODE** түймесін басыңыз, одан кейін дисплей жарықтығын реттеу үшін **MODE** түймесін қайталап басыңыз.:

- [DIM 1]
- [DIM 2]
- [DIM OFF]



Құлақаспап арқылы тыңдау

- Құлақаспапты (қолданылмайды)  ұясына қосыңыз.



8 Өнім туралы ақпарат

Ескертпе

- Өнім туралы ақпарат алдын ала ескертусіз өзгертіледі.

Ерекшеліктер

Күшейткіш

Номиналды шығыс қуаты	2 X 10 Вт
Жиілік жауабы	63-20 кГц, ±3 дБ
Жалпы гармоникалық бұрмаланулар	<1% (1 кГц)
Сигналдың шуға коэффициенті (А-өлшенген)	>72 дБА
AUDIO IN	650 мВ RMS 22 кОм

Диск

Лазер түрі	Жартылай өткізгіш
Диск диаметрі	12 см
Қолдау көрсетілетін диск	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Дыбыс DAC	24 бит/44,1 кГц
Жалпы гармоникалық бұрмаланулар	<1% (1 кГц)
Жиілік жауабы	63 Гц - 20 кГц, ±3 дБ
С/Ш қатынасы	>72 дБА

Bluetooth

Bluetooth нұсқасы	V3.0 + EDR
Bluetooth жиілік жолағы	2,4 ГГц~ 2,48 ГГц ISM
Ауқымы	10 м (бос орын)

USB

USB Direct нұсқасы	2.0 жоғары жылдамдық
--------------------	----------------------

Тюнер (FM)

Реттеу ауқымы	87,5-108 МГц
Реттеу торы	50 кГц
Сезімталдық	
- Моно, 26 дБ С/Ш қатынасы	<22 дБф
- Стерео, 46 дБ С/Ш қатынасы	<43 дБф
Іздеуді таңдау мүмкіндігі	< 28 дБф
Жалпы гармоникалық бұрмаланулар	<3%
Сигнал-шу арақатынасы	> 55 дБА

DAB

DAB ауқымы	174,928 МГц - 239,200 МГц
------------	---------------------------

Жалпы ақпарат

Айнымалы ток қуаты	Үлгісі: AS360-120-AD250 Кіріс: 100-240 В~ 50/60 Гц Шығыс: 12,0 В; 2,5 А
Жұмыс үшін қуат тұтынуы	15 Вт

Қуатты үнемдеу күту режимінде қуат тұтыну	0,5 Вт
Мөлшері - Негізгі құрылғы (Е x Б x К)	465 x 233 x 107 мм
Салмағы - Негізгі құрылғы	2,4 кг

USB құрылғысының ойнатылатыны туралы мәліметтер

Үйлесімді USB құрылғылары:

- USB флеш жады (USB 2.0 немесе USB 1.1)
- USB флеш ойнатқыштары (USB 2.0 немесе USB 1.1)
- жад карталары (осы құрылғымен жұмыс істеу үшін қосымша карта оқу құралдары қажет)

Қолданылатын USB пішімдері:

- USB немесе жад файлы пішімі: FAT12, FAT16, FAT32 (сектор көлемі: 512 байт)
- MP3 арналған бит жылдамдығы (деректерді жеткізу жылдамдығы): 32-320 кбит/с және өзгертпелі бит жылдамдығы
- 8 деңгейге дейін енгізулері бар каталогтар
- Альбомдар/ қалталар саны: ең көбі 99
- Жолдар/жазылымдар саны: ең көбі 999
- ID3 тәгі, 2.0 нұсқасы немесе одан кейінгі
- Unicode UTF8 пішіміндегі файл атауы (ең үлкен ұзындығы: 32 байт)

Қолданылмайтын USB пішімдері:

- бос альбомдар: бос альбом - құрамында MP3/WMA файлдары жоқ және дисплейде көрсетілмейтін альбом.
- Қолданылмаған файл пішімдері өткізіліп жіберіледі. Мысалы, word құжаттары (.doc) немесе .dlf кеңейтімді

MP3 файлдар еленбейді және ойнатылмайды.

- WMA, AAC, WAV, PCM дыбыс файлдары
- DRM арқылы қорғалған WMA файлдары (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Lossless пішіміндегі WMA файлдары
- USB бойынша FLAC

Қолдау көрсетілетін MP3 диск форматтары

- ISO9660, Joliet
- Ең үлкен тақырып саны: 128 (файл атауының ұзындығына байланысты)
- Максималды альбом атауы: 99
- Қолдау көрсетілетін үлгі жиіліктері: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
- Қолдау көрсетілетін бит жылдамдықтары: 32~256 (кбит/сек), ауыспалы бит жылдамдықтары

RDS бағдарлама түрлері

NO TYPE	RDS бағдарлама түрі жоқ
NEWS	Жаңалықтар қызметтері
AFFAIRS	Саясат және ағымдағы істер
INFO	Арнайы ақпарат бағдарламалары
SPORT	Спорт
EDUCATE	Білім және кеңейтілген оқыту
DRAMA	Радио пьесалары және әдебиеті
CULTURE	Мәдениет, дін және қоғам
SCIENCE	Ғылым
VARIED	Ойын-сауық бағдарламалары
POP M	Поп музыка
ROCK M	Рок музыкасы
MOR M	Жеңіл музыка
LIGHT M	Жеңіл классикалық музыка
CLASSICS	Классикалық музыка
OTHER M	Басқа музыка бағдарламалары
WEATHER	Ауа райы

FINANCE	Қаржы
CHILDREN	Балаларға арналған бағдарламалар
SOCIAL	Әлеуметтік істер
RELIGION	Дін
PHONE IN	Телефон кірісі
TRAVEL	Сапар шегу
LEISURE	Бос уақыт
JAZZ	Джаз музыкасы
COUNTRY	Кантри музыкасы
NATION M	Ұлттық музыка
OLDIES	Ескі музыка
FOLK M	Халықтық музыка
DOCUMENT	Деректік
TES	Дабылды тексеру
ALARM	Дабыл

9 Ақаулықтарды жою



Абайлаңыз

- Бұл құрылғының корпусын шешуші болмаңыз.

Кепілдік жарамдылығын сақтау үшін құрылғыны ешқашан өзіңіз жөндемеңіз. Бұл құрылғыны пайдалану кезінде мәселелерге кезіксеңіз, қызмет сұраудан бұрын төмендегі тармақтарды тексеріп шығыңыз. Егер мәселе шешілмесе, Philips веб-бетіне (www.philips.com/support) өтіңіз. Philips компаниясына хабарласқанда, құрылғының жақында болуын және үлгі нөмірі мен сериялық нөмір көрініп тұруын қамтамасыз етіңіз.

Қуат жоқ

- Құрылғы АТ қуат сымының дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
- АТ розеткасында қуаттың бар екендігін тексеріңіз.
- Қуатты үнемдеу мүмкіндігі ретінде жолды ойнату соңына жеткеннен кейін және ешқандай басқару болмаса, жүйе 15 минуттан кейін автоматты түрде өшеді.

Дыбыс жоқ немесе нашар

- Дыбыс деңгейін реттеңіз.
- Динамиктің дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
- Жолақты динамик сымдарының қыстырылғанын тексеріңіз.

Құрылғыдан жауап жоқ

- Айнымалы ток қуат штепселін ажыратып, қайта қосыңыз, одан кейін жүйені қайтадан қосыңыз.

Қашықтан басқару құралы жұмыс істемейді

- Қандай да бір функция түймесін баспастан бұрын, алдымен негізгі құрылғының орнына қашықтан басқару құралымен дұрыс көзді таңдаңыз.
- Қашықтан басқару құралы мен құрылғы арасын жақындатыңыз.
- Батареяны көрсетілгендей қарсылықпен (+/- белгілері) туралап салыңыз.
- Батареяны ауыстырыңыз.
- Қашықтан басқару құралын құрылғының алдындағы сенсорға бағыттаңыз.

Диск таңдалмаған

- Дискіні салыңыз.
- Дискінің жапсырмасы жоғары қарап салынғанына көз жеткізіңіз.
- Линзадағы ылғал конденсациясы тазаланғанша күтіңіз.
- Дискіні ауыстырыңыз немесе тазалаңыз.
- Пішімделген ықшам дискіні немесе дұрыс пішімдегі дискіні пайдаланыңыз.

USB құрылғысындағы кейбір файлдарды көрсету мүмкін емес

- USB құрылғысындағы қалталардың не файлдардың саны белгілі бір шектен асып кеткен. Бұл құбылыс ақаулыққа жатпайды.
- Бұл файлдардың форматтарына қолдау көрсетілмейді.

USB құрылғысына қолдау көрсетілмейді

- USB құрылғысы құрылғымен үйлесімді емес. Басқасын қолданып көріңіз.

Нашар радио сигналын қабылдау

- Құрылғы мен теледидар немесе басқа радиация көздерінің арасындағы қашықтықты арттырыңыз.
- Жинақтағы антеннаны қосып толығымен ұзартыңыз.

Bluetooth байланысы сәтті орнағаннан кейін де құрылғыда музыка ойнату мүмкін емес.

- Құрылғыны осы құрылғы арқылы музыканы сымсыз ойнату үшін пайдалану мүмкін емес.

Bluetooth функциясы қосылған құрылғымен байланыс орнағаннан кейін дыбыс сапасы нашар.

- Bluetooth қабылдауы нашар. Құрылғыны осы құрылғыға жақындатыңыз немесе олардың арасындағы барлық кедергілерді алып тастаңыз.

Bluetooth бұл құрылғымен байланыса алмайды.

- Бұл құрылғыға қажетті профильдерді құрылғы қолдамайды.
- Құрылғының Bluetooth функциясы қосылмаған. Бұл функцияны қосу әдісі туралы анықтама алу үшін құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- Бұл құрылғы жұптастыру режимінде емес.
- Бұл құрылғы Bluetooth арқылы басқа құрылғымен қосылып қойған. Бұл құрылғыны ажыратып, әрекетті қайталаңыз.

Жұптасқан мобильді құрылғы тұрақты қосылып ажырайды.

- Bluetooth қабылдауы нашар. Құрылғыны осы құрылғыға жақындатыңыз немесе олардың арасындағы барлық кедергілерді алып тастаңыз.
- Қоңырауларды шалғанда немесе аяқтағанда кейбір ұялы телефондар тұрақты қосылып ажырауы мүмкін. Ол осы құрылғының ақаулығын білдірмейді.
- Кейбір құрылғыларда Bluetooth байланысы қуатты үнемдеу мүмкіндігі ретінде автоматты түрде өшуі мүмкін. Ол осы құрылғының ақаулығын білдірмейді.

Таймер істемейді

- Сағатты дұрыс орнатыңыз.
- Таймерді қосыңыз.

Сағат/таймер параметрін өшірілген

- Токқа кедергі келтірілген немесе электр шнуры ажыратылған. Сағатты/таймерді қалпына келтіріңіз.

10 Ескерту

Gibson тікелей рұқсат бермеген құрылғыға енгізілген қандай да бір өзгерістер немесе модификациялар пайдаланушыны жабдықты пайдалану құқығынан айыруы мүмкін.

CE 0890

Сәйкестік туралы декларация

Осы құжат арқылы Gibson Innovations компаниясы бұл өнімнің 1999/5/EC директивасының негізгі талаптары мен басқа да тиісті ережелеріне сәйкес келетінін мәлімдейді. Сәйкестік туралы декларацияны www.philips.com/support сайтынан табуыңызға болады.

Ескірген бұйымдарды және батареяны жою



Бұл өнім қайта өңдеп, қайта пайдалануға болатын жоғары сапалы материалдар мен бөлшектерден жасалған.



Өнімдегі бұл таңба өнімнің 2012/19/EU еуропалық директивасы арқылы қамтылатынын білдіреді.



Өнімдегі бұл таңба өнімде 2013/56/EC еуропалық директивасына сай келетін,

қалыпты тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайтын батареялар бар екенін білдіреді. Электр және электрондық бұйымдар мен батареяларға арналған жергілікті жеке жинау жүйесінің ережелерімен танысыңыз. Жергілікті ережелерді орындаңыз және бұйымдар мен батареяларды қалыпты тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Ескі бұйымдар мен батареяларды қоқысқа дұрыс тастау қоршаған ортаға және адам денсаулығына зиянды әсерлер тигізбеуге көмектеседі.

Лақтыруға болатын батареяларды тастау
Тасталатын батареяларды шығарып алу үшін батареяны орнату тарауын қараңыз.

Айналаны қорғау мәселелер ақпараты
Барлық қажетсіз орамдар алынып тасталған. Біз орамды үш материалға оңай ажыратылатын етіп жасауға тырыстық: картон (қорап), көбік полистирол (бүфер) және полиэтилен (дорбалар, қорғағыш көбік орауышы.)
Жүйе мамандандырылған компания тарапынан бөлшектенген жағдайда қайта өңдеп, қайта пайдалануға болатын материалдардан тұрады. Орауыш материалдар, ресурсі біткен батареялар мен ескірген жабдықты тастауға қатысты жергілікті ережелерді ұстанаңыз.



**Be responsible
Respect copyrights**

Бұл өнім авторлық құқықтарды қорғау технологиясын қамтиды, бұл технология АҚШ-тағы Rovi Corporation корпорациясының патенттер және басқа да зияткерлік меншік құқықтарымен қорғалған. Қайта құрастыруға және бөлшектеуге тыйым салынған.

Bluetooth

Bluetooth® сөз белгісі мен логотиптері Bluetooth SIG, Inc. корпорациясының иелігіндегі тіркелген сауда белгілері болып

табылады және мұндай белгілерді Gibson Innovations Limited әрдайым лицензияға сәйкес пайдаланады. Басқа сауда белгілері және сауда атаулары сәйкес иелерінің меншігі болып табылады.

Бұл құрылғыда мына белгі бар:



Ескертпе

- Жапсырма құрылғының артқы жағында орналасқан.



2017 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

BTB2470_10_UM_V4.0

