

Көмектесу үшін әрдайым осындамын

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

NTX400



Қолданушының нұсқасы

PHILIPS

Мазмұндар кестесі

1 Маңызды ақпарат	2
Қауіпсіздік	2

2 Mini Hi-Fi жүйеңіз	4
Кіріспе	4
Қораптың құрамы	4
Негізгі құрылғыны шолу	5
Қашықтан басқару құралына шолу	6

3 Жұмысты бастау	8
Қосу	8
Қашықтан басқару құралын дайындау	8
Қуатты қосу	9
Сағатты орнату	9
Қосу	9

4 Дискіден немесе USB құрылғысынан ойнату	10
Диск ойнату	10
USB құрылғысынан ойнату	10
Ойнатуды басқару	11
Жолдарды бағдарламалау	11
Ойнату ақпаратын көрсету	11

5 Дыбысты Bluetooth арқылы ойнату	12
Құрылғыны қосу	12
Bluetooth құрылғысынан ойнату	12
Құрылғыны ажырату	13

6 Радио тыңдау	14
Радио станцияларды автоматты түрде сақтау	14
Радиостанцияға реттеу	14
Радио стансаларды қолмен сақтау	14
Алдан ала орнатылған радио станцияны таңдау	15

7 Дыбысты реттеу	16
Дыбыс деңгейін реттеу	16
Дыбысты өшіру	16
Алдын ала орнатылған дыбыс әсерін таңдау	16
Бассты жақсарту	16
NX Bass әсерін қолдану	16

8 Басқа мүмкіндіктер	17
Сыртқы құрылғыны тыңдау	17
USB құрылғысына жазу	17
Таймерді орнату	18
Ұйқы таймерін орнату	18
Безендіргіш жарықты қосу немесе өшіру	19
Құлақсаппа арқылы тыңдау	19

9 Өнім туралы ақпарат	20
Ерекшеліктер	20
USB құрылғысының ойнатылатыны туралы мәліметтер	21
Қолдау көрсетілетін MP3 диск форматтары	21
Техникалық қызмет көрсету	21

10 Ақаулықтарды жою	22
Bluetooth құрылғысы туралы	22

11 Ескерту	24
Сәйкестік	24
Қоршаған ортаны күту	24
Өнімде көрсетілген тауар белгісі	24

1 Маңызды ақпарат

Қауіпсіздік

Мына қауіпсіздік таңбаларын біліңіз



Бұл «найзағай белгісі» құрылғыдағы ток соғуы мүмкін оқшауланбаған материалды көрсетеді. Үйдегі барлық адамның қауіпсіздігі үшін өнім корпусын алып тастамаңыз.

«Леп белгісі» жұмыс және техникалық қызмет көрсету проблемаларын болдырмау үшін берілген ақпарат оқылуы тиіс мүмкіндіктерге назар аудартады. ЕСКЕРТУ: от немесе ток соғу қауіпін азайту үшін осы құрылғы жаңбыр немесе ылғал жерде ашық қалмауы және вазалар сияқты сұйықтықтармен толтырылған заттар оның үстіне қойылмауы тиіс.

АБАЙЛАҢЫЗ: ток соғуды болдырмау үшін штепсельдік ұш пен саңылауды жалпақ жақтарымен келтіріп, толығымен кіргізіңіз.

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.

- Бұл құрылғыны судың жанында қолданбаңыз.
- Өндірушінің нұсқауларына сәйкес орнатыңыз.
- Радиаторлар, жылытқыштар, пештер немесе жылу шығаратын басқа құрылғылар (соның ішінде күшейткіштер) сияқты жылу көздеріне жақын орнатпаңыз.
- Қуат сымын, атап айтқанда, ашаларынан, розеткаларынан және құрылғыдан шығып тұрған жерінен басылып немесе қысылып қалудан қорғаныз.
- Тек өндіруші көрсеткен қосымшаларды/қосалқы құралдарды қолданыңыз.
- Тек өндіруші көрсеткен немесе құрылғымен бірге сатылатын арбашамен, тірекпен, ұштағанмен, кронштейнмен немесе үстелмен бірге пайдаланыңыз. Арбаша пайдаланылғанда, арбаша/құрылғы екеуін жылжитқанда аударылып кетіп жарақат алмау үшін сақ болыңыз.



- Найзағай ойнағанда немесе ұзақ уақыт қолданылмағанда, бұл құрылғыны ток көзінен ажыратыңыз.
- Барлық қызмет көрсету жұмыстарын білікті қызмет көрсетуші мамандарға істетіңіз. Құрылғының қуат сымы немесе штепсельдік ұшы зақымдалған болса, оған су тиіп немесе үстіне заттар түсіп кеткен болса, аппаратқа жаңбыр немесе ылғал заттар тисе, ол дұрыс жұмыс істемей тұрса немесе құлап қалған және тағы да басқаша зақымдалған болса, қызмет көрсетуді қажет етеді.
- Батареяны пайдалану туралы ЕСКЕРТУ - Батарея ағып, нәтижесінде дене жарақатының, мүліктің бүлінуінің немесе құрылғының бүлінуін болдырмау үшін:
 - Батареяны қашықтан басқару құралына + және - белгісімен дұрыстап салыңыз.

- Батареяларды араластырып пайдаланбаңыз (ескі және жаңа немесе көміртекті және сілтілі, т.б.).
- Қашықтан басқару құралы ұзақ уақыт пайдаланылмаған кезде батареяны шығарып қойыңыз.
- Батареяны күн сәулесі, от немесе сол сияқты шамадан тыс қызудың әсеріне ұшыратуға болмайды.
- Құрылғыға сұйықтық тамшыламауы немесе шашырамауы тиіс.
- Құрылғының үстіне қандай да бір қауіп көздерін (мысалы, сұйықтық толтырылған заттар, жағылған шырақтар) қоймаңыз.
- Желі істікшесі немесе құралды жалғаушы ажырату құрылғысы ретінде қолданылғанда ажырату құрылғысы жұмыс істеуге дайын күйінде қалады.



Ескерту

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

- Дыбыс алдамшы болуы мүмкін. Уақыт өткен сайын естуге «қолайлы деңгейіңіз» жоғары дыбыс деңгейіне бейімделеді. Ұзақ уақыт тыңдағаннан кейін «қалыпты» дыбыстар қатты естілуі және есту органдарыңызға зиянды болады. Бұдан қорғану үшін есту органыңыз бейімделместен бұрын дыбыс деңгейін қауіпсіз деңгейге орнатып, солай қалдырыңыз.

Қауіпсіз дыбыс деңгейін орнату үшін:

- Дыбыс деңгейін реттегішті төмен параметрге орнатыңыз.
- Дыбысты жақсы және бұрмаланусыз анық естігенге дейін баяулап көбейтіңіз.

Бірқалыпты уақыт аралығында тыңдаңыз:

- Дыбысты ұзақ уақыт, тіпті «қауіпсіз» деңгейде тыңдау, есту қабілетінің жоғалуына себеп болады.
- Жабдықты бірқалыпты пайдаланыңыз және тиісті үзілістер жасаңыз.

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.
- Біқтимал қауіпті жағдайларда мұқият болыңыз немесе уақытша пайдаланбаңыз.



Ескертпе

- Типтік кесте құрылғының артқы жағында орналасқан.

Есту қауіпсіздігі



Орташа дыбыс деңгейінде тыңдаңыз.

- Құлақаспаптарды жоғары дыбыс деңгейінде пайдалану есту қабілетіңізді нашарлатады. Бұл өнім дыбыстарды бір минуттан аз тыңдаған қалыпты адамның есту қабілетінің жоғалуына себеп болатын децибелдің ауқымда шығарады. Жоғары децибелдік ауқымдар есту қабілеті бұрыннан нашар адамдарға ұсынылады.

2 Mini Hi-Fi жүйеңіз

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

Кіріспе

Осы өніммен мына әрекеттерді орындауға болады:

- дискілерден, USB сақтау құрылғыларынан, Bluetooth қосылған құрылғылардан немесе басқа сыртқы құрылғылардан дыбыс тыңдау;
- FM және AM радиостанцияларын тыңдау; және
- дискіден USB сақтау құрылғысына жазу.

Дыбысты түрлендіру үшін бұл өнім мына дыбыс әсерлерін ұсынады:

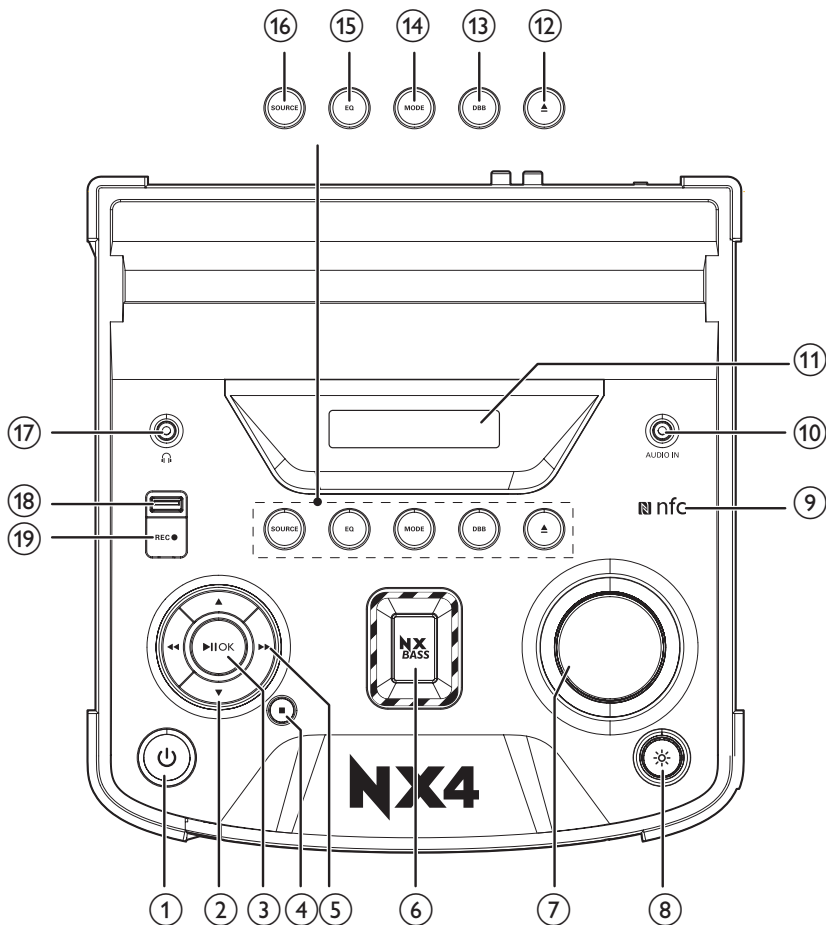
- Эквалайзер (EQ) параметрлерін алдын ала орнату
- Динамикалық бассты күшейту (DBB)
- NX бас күшейтуі

Қораптың құрамы

Қораптың ішіндегілерді тексеріп, түгендеңіз:

- Негізгі құрылғы x 1
- Қашықтан басқару құралы (бір AAA батареясы бар)
- FM сымды антеннасы x 1
- AM жақтаулы антеннасы x 1
- Басып шығарылған материалдар

Негізгі құрылғыны шолу



①

- Өнімді қосыңыз.
- Күту режиміне немесе қуат үнемдеу күту режиміне ауыстыру.

②

- Диск немесе USB режимінде алдыңғы немесе келесі альбомға өту.
- FM немесе AM тюнер режимінде алдын ала орнатылған радиостанцияны таңдаңыз.
- Күту режимінде сағат/таймер орнату барысында сағат пен минутты реттеңіз.

③

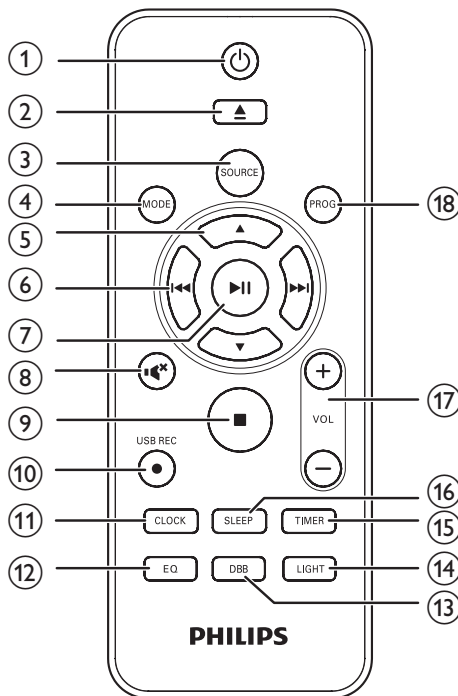
- Ойнатуды уақытша тоқтату немесе жалғастыру.
- Таңдауды растау.

④

- Бағдарламаланған тізімді ойнатуды тоқтатыңыз немесе өшіріңіз.
- Сағат/таймер орнату режимінен шығыңыз.
- Жазу процесінен шығу.

- 5 **◀◀/▶▶**
- Tuner (Тюнер) режимінде радио станцияларды реттеу.
 - DISC немесе USB режимінде алдыңғы немесе келесі трекке өту.
 - DISC немесе USB режимінде трек ішінен іздеу.
- 6 **NX BASS**
- Басс әсерін қосу.
- 7 **Дыбыс деңгейі тұтқасы**
- Дыбыс деңгейін реттеу.
- 8 **☼**
- Динамик жарығы әсерін қосу немесе ажырату.
- 9 **NFC**
- NFC үйлесімді құрылғыны Bluetooth арқылы қосыңыз.
- 10 **AUDIO IN**
- Сыртқы дыбыс құрылғысын қосу.
- 11 **Дисплейлі панель**
- Ағымдағы күйді көрсету.
- 12 **▲**
- Диск науасын ашу немесе жабу.
- 13 **DBB**
- Динамикалық басс күшейтуді қосыңыз немесе өшіріңіз.
- 14 **MODE**
- Қайталау немесе кездейсоқ ретпен ойнату режимін таңдаңыз.
- 15 **EQ**
- Алдын ала орнатылған эквалайзер (EQ) параметрін таңдау.
- 16 **SOURCE**
- Дыбыс көзін таңдау.
- 17 **🔊**
- Құлақаспапты жалғау.
- 18 **USB ұясы**
- USB жад құрылғысын қосу.
- 19 **REC**
- USB құрылғысына жазу.

Қашықтан басқару құралына шолу



- 1 **🔌**
- Өнімді қосыңыз.
 - Күту режиміне немесе қуат үнемдеу күту режиміне ауыстыру.
- 2 **▲**
- Диск науасын ашу немесе жабу.
- 3 **SOURCE**
- Дыбыс көзін таңдау.
- 4 **MODE**
- Қайталау немесе кездейсоқ ретпен ойнату режимін таңдаңыз.
- 5 **▲ / ▼**
- Диск немесе USB режимінде алдыңғы немесе келесі альбомға өту.
 - FM немесе AM тюнер режимінде алдын ала орнатылған радиостанцияны таңдаңыз.

- Күту режимінде сағат/таймер орнату барысында сағат пен минутты реттеңіз.

⑥ ⏮ / ⏭

- FM немесе AM тюнер режимінде радиостанцияларды реттеу.
- DISC немесе USB режимінде алдыңғы немесе келесі трекке өту.
- DISC немесе USB режимінде трек ішінен іздеу.

⑦ ▶||

- Ойнатуды уақытша тоқтату немесе жалғастыру.
- Таңдауды растау.

⑧ 🔊

- Дыбысты өшіру немесе жалғастыру.

⑨ ■

- Бағдарламаланған тізімді ойнатуды тоқтатыңыз немесе өшіріңіз.
- Сағат/таймер орнату режимінен шығыңыз.
- Жазу процесінен шығу.

⑩ USB REC

- USB құрылғысына жазу.

⑪ CLOCK

- Сағатты орнату.

⑫ EQ

- Алдын ала орнатылған эквалайзер (EQ) параметрін таңдау.

⑬ DBB

- Динамикалық басс күшейтуді қосыңыз немесе өшіріңіз.

⑭ LIGHT

- Динамик жарығы әсерін қосу немесе ажырату.

⑮ TIMER

- Таймерді орнату.

⑯ SLEEP

- Ұйқы таймерін орнату.

⑰ +VOL -

- Дыбыс деңгейін реттеу.

⑱ PROG

- Жолдарды бағдарламалау.
- Радио станцияларды бағдарламалау.

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 _____

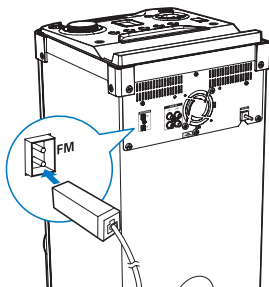
Қосу

FM антеннасын жалғау

Ескертпе

- Жақсы қабылдау үшін FM антеннасын түгелдей созып, реттеңіз.

Жинақтағы FM антеннасын негізгі құрылғының артындағы FM ұясына жалғаңыз.

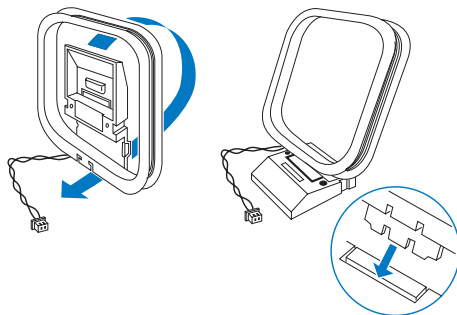


AM антеннасын қосу

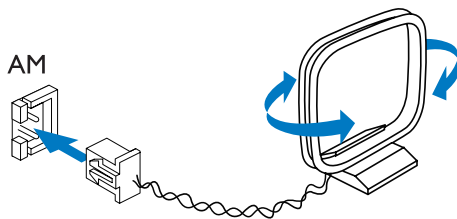
Ескертпе

- Сигнал жақсырақ қабылдануы үшін, AM антеннасының орналасуын реттеңіз.

1 AM жақтаулы антеннасын құрастырыңыз.



2 Жинақтағы AM жақтаулы антеннасын негізгі құрылғының артындағы AM ұясына жалғаңыз.



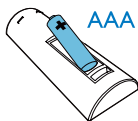
Қашықтан басқару құралын дайындау

Ескертпе

- Батарея дұрыс ауыстырылмаса жарылу қаупі болады. Дәл сондай немесе соған тең түрімен ауыстырыңыз.
- Батареяларда химиялық заттар болуы мүмкін, сондықтан оларды қоқысқа дұрыс тастау керек.

1 Батарея бөлімін ашыңыз.

- 2 AAA батареясын көрсетілгендей дұрыс қаратып (+/-) салыңыз.



- 3 Батарея бөлімін жабыңыз.

Қуатты қосу

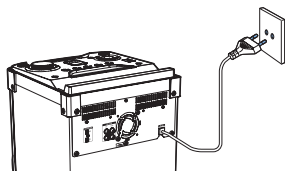
Ескерту

- Өнімді бұзып алу қаупі! Қуат көзінің кернеуі өнімнің артқы жағында немесе астында көрсетілген кернеуге сәйкес екенін тексеріңіз.
- Ток соғу қаупі бар! Қуат сымын ажыратқанда, әрқашан розеткадан ашадан ұстап суырыңыз. Сымды ешқашан тартпаңыз.

Ескертпе

- Айнымалы токқа қоспастан бұрын, барлық басқа байланыстарды аяқтағаныңызды тексеріңіз.

Айнымалы ток қуат ашасын розеткаға қосыңыз.



Сағатты орнату

- 1 Күту режимінде **CLOCK** түймесін екі секунд басып тұрыңыз.
- ↳ **[CLOCK SET]** (сағат орнатылды) хабары пайда болып, **[12H]** (12 сағ) немесе **[24H]** (24 сағ) көрсетіледі.

- 2 12 немесе 24 сағаттық форматты таңдау үшін ▲ / ▼ түймесін қайта-қайта басыңыз.
- 3 Растау үшін **CLOCK** түймесін басыңыз.
- ↳ Сағат саны жыпылықтайды.
- 4 Сағат пен минутты орнату үшін 2-3-қадамдарды қайталаңыз.

Ескертпе

- Сағат параметрін болдырмау үшін ■ түймесін басыңыз.
- Сағат орнату барысында 90 секунд ішінде ешбір әрекет орындалмаса, өнім сағат орнату режимінен автоматты түрде шығады.
- Сағат күту режимінде көрсетіледі. Жұмыс немесе ҚҰАТ үнемдеу күту режимінде сағат көру үшін **CLOCK** түймесін екі секунд басып тұрыңыз.

Қосу

- ⏻ түймесін басыңыз.
- ↳ Өнім соңғы таңдалған көзге ауысады.

Күту режиміне ауысу

Өнімді күту режиміне ауыстыру үшін ⏻ түймесін қайта басыңыз.

- ↳ Сағат (орнатылған жағдайда) көрсетіледі.

Күту режимі мен қуат үнемделетін (Eco) күту режимі арасында ауыстыру:

- ⏻ түймесін екі секунд басып тұрыңыз.
- ↳ Қуат үнемделетін күту режимінде ⏻ түймесі қызыл түсте жанып, дисплей артқы жарығы өшеді.

Кеңес

- Өнім күту режимінде 10 минут болғаннан кейін қуат үнемделетін күту режиміне автоматты түрде ауысады.

4 Дискіден немесе USB құрылғысынан ойнату

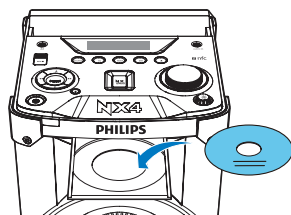
Диск ойнату



Ескертпе

- Дискіде ойнатуға болатын аудио мазмұнның бар екеніне көз жеткізіңіз.

- 1 Диск ресурсын таңдау үшін, **SOURCE** түймесін қайта-қайта басыңыз.
- 2 Дискжетекті ашу үшін **▲** түймесін басыңыз.
- 3 Дискіні жазу басылған жағын жоғары қаратып диск науасына салыңыз.



- 4 Диск науасын жабу үшін **▲** түймесін қайта басыңыз.
↳ Автоматты түрде ойнатыла бастайды.

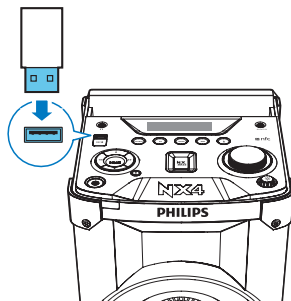
USB құрылғысынан ойнату



Ескертпе

- USB құрылғысында қолдау көрсетілетін пішімдердегі ойнатуға болатын аудио мазмұн бар екенін тексеріңіз.

- 1 USB ресурсын таңдау үшін **SOURCE** түймесін қайталап басыңыз.
- 2 Құрылғының USB ұшын  ұясына салыңыз.



- 3 Қалтаны таңдау үшін **▲** / **▼** түймесін басыңыз.
- 4 Дыбыстық файлды таңдау үшін **◀◀** / **▶▶** түймесін басыңыз.
↳ Автоматты түрде ойнатыла бастайды.

Ойнатуды басқару

DISC немесе USB режимінде ойнатуды басқару үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз.

Түйме	Әрекет
⏮ / ⏭	Алдыңғы немесе келесі жолға өту үшін басыңыз. Ойнату кезінде алға жылдам айналдыру немесе артқа жылдам айналдыру үшін басып тұрыңыз, одан кейін ойнатуды жалғастыру үшін босатыңыз.
▲ / ▼	Бір альбомды таңдау үшін басыңыз.
▶	Ойнатуды кідірту немесе жалғастыру үшін басыңыз.
■	Ойнатуды тоқтату үшін басыңыз.
MODE	Ойнату режимін таңдау үшін қайталап басыңыз: • [OFF] (өшіру): қалыпты ойнату режиміне оралу. • [REPEAT ONE] (біреуін қайталау): ағымдағы тректі қайталап ойнату. • [REPEAT ALL] (барлығын қайталау): барлық тректерді қайталап ойнату. • [SHUFFLE] (аралас): барлық тректерді кездейсоқ ретпен ойнату.

Ескертпе

- Бағдарламаланған әуендерді ойнатқанда кездейсоқ ретпен ойнатуды таңдау мүмкін емес.

Жолдарды бағдарламалау

Ең көбі 20 жолға дейін бағдарламалай аласыз.

- 1 DISC немесе USB режимінде ойнатуды тоқтату үшін ■ түймесін басыңыз.
- 2 Бағдарлама режимін іске қосу үшін **PROG** түймесін басыңыз.
↳ Экранды бір сан жыпылықтайды.
- 3 MP3 тректері үшін альбомды таңдау үшін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
- 4 Бір трек нөмірін таңдау үшін, ⏮ немесе ⏭ түймесін басыңыз да, растау үшін, **PROG** түймесін басыңыз.
- 5 Басқа тректерді бағдарламаға енгізу үшін, 3-4-қадамдарды қайталаңыз.
- 6 Бағдарламаланған тректі ойнату үшін, ▶ || түймесін басыңыз.
 - Бағдарламаны өшіру үшін ■ түймесін екі рет басыңыз.

Ойнату ақпаратын көрсету

Ескертпе

- Ойнату ақпаратын тек DISC немесе USB режимінде көруге болады.

Ойнату кезінде басқа ойнату ақпаратын көру үшін **CLOCK** түймесін қайталап басыңыз:

- Трек нөмірі және ойнату уақыты
- Тақырып
- Орындаушы
- Альбом

5 Дыбысты Bluetooth арқылы ойнату

Өнім музыканы Bluetooth құрылғысынан Bluetooth арқылы жүйеге ағынмен жібере алады.

Құрылғыны қосу



Ескертпе

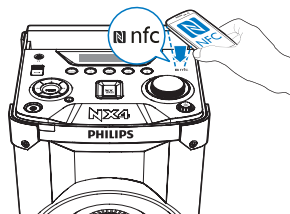
- Құрылғыны осы өніммен жұптастырудың алдында Bluetooth үйлесімділігіне арналған пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.
- Өнім ең көбі сегіз жұпталған құрылғыны есте сақтай алады. Тоғызыншы жұпталған құрылғы біріншісін ауыстырады.
- Осы өнім мен Bluetooth құрылғысының арасындағы кез келген кедергі жұмыс ауқымын қысқартуы мүмкін. Кедергі келтіруі мүмкін кез келген басқа электр құрылғысынан алыс ұстаңыз.
- Осы өнім мен Bluetooth құрылғысы арасындағы жұмыс ауқымы шамамен 10 метр (30 фут).

1-параметр: құрылғыны NFC арқылы қосу

Near Field Communication (NFC) — ұялы телефондар және IC тегтері сияқты әр түрлі NFC үйлесімді құрылғылар арасында қысқа ауқымды сымсыз байланысқа мүмкіндік беретін технология.

Bluetooth құрылғыңыз NFC технологиясын қолдаса, оны осы өніммен оңай қоса аласыз.

- 1 Bluetooth құрылғысында NFC мүмкіндігін қосыңыз (пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).
- 2 Өнімнің үстіндегі NFC белгісін дыбыстық сигналды естігенше Bluetooth құрылғысының NFC аймағымен түрткіңіз.



- 3 Bluetooth құрылғыңызда «Philips NX4» құрылғысымен жұптау сұрауын қабылдаңыз.
- 4 Жұптау және қосу әрекетін аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
 - ↳ Сәтті байланыстан кейін **[BT CONNECTED]** (BT қосылды) хабары экранда пайда болып, өнімнен екі дыбыстық сигнал шығады.

2-параметр: құрылғыны қолмен қосу

- 1 **[BT]** көзін таңдау үшін **SOURCE** түймесін қайталап басыңыз.
- 2 Bluetooth құрылғысында Bluetooth функциясын қосыңыз және жұптастыруға болатын Bluetooth құрылғыларын іздеңіз (құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).
- 3 Жұптау үшін құрылғыда көрсетілген **[Philips NX4]** құрылғысын таңдаңыз.
 - ↳ Сәтті байланыстан кейін **[BT connected]** (BT қосылды) хабары экранда пайда болып, өнімнен екі дыбыстық сигнал шығады.

Bluetooth құрылғысынан ойнату

Сәтті Bluetooth қосылымынан кейін Bluetooth құрылғысында дыбысты ойнатыңыз.

- ↳ Дыбыс Bluetooth құрылғысынан осы өнімге ағынмен жіберіледі.

Құрылғыны ажырату

- ►|| түймесін үш секунд бойы басып тұрыңыз;
- Құрылғыда Bluetooth функциясын ажыратыңыз; немесе
- Құрылғыны байланыс ауқымынан тыс жылжытыңыз.
 - ↳ Өнім екі рет сигнал шығарады.



Ескертпе

- Басқа Bluetooth құрылғысын қосудың алдында алдымен ағымдағы құрылғыны ажыратыңыз.

6 Радио тыңдау

Радио станцияларды автоматты түрде сақтау



Ескертпе

- Ең көбі 20 FM және 10 AM радио станциясын бағдарламалауға болады.
- FM немесе AM режиміне бірінші рет өту кезінде өнім барлық қолжетімді радиостанцияларда іздеп сақтауды ұсынады.
 - FM немесе AM тюнер режимін таңдау үшін **SOURCE** түймесін қайталап басыңыз.
 - ↳ **[AUTO INSTALL-PRESS PLAY-STOP CANCEL]** (авто орнату-басу ойнату-тоқтату болдырмау) көрсетіледі.
 - Толық іздеуді бастау үшін **▶▶** түймесін басыңыз.
 - ↳ **[AUTO]** (авто) көрсетіледі.
 - ↳ Өнім барлық қолжетімді радиостанцияларын автоматты түрде сақтайды, содан соң бірінші қолжетімді радиостанцияны таратады.
 - ↳ Станциялар тізімі өнім жадында сақталады. Радио режимін келесі рет қосқан кезде станцияны іздеу атқарылмайды.



Ескертпе

- Егер **■** түймесі басылса, өнім толық сканерлеуді орындамайды және FM немесе AM режиміне келесі рет өткен кезде бірдей хабар пайда болады.
- Сонымен қатар, автоматты бағдарламалауды белсендіру үшін **PROG** түймесін екі рет басып тұрыңыз.

- ↳ **[AUTO]** (авто) көрсетіледі.
- ↳ Өнім жеткілікті сигнал күші бар радио станцияларын автоматты түрде сақтайды.
- ↳ Бірінші сақталған радио станса автоматты түрде таратылады.

Радиостанцияға реттеу



Кеңес

- Радио кедергілерді болдырмау үшін өнімді басқа электрондық құрылғылардан ары ұстаңыз.
- Жақсырақ қабылдау үшін, антеннаны толық шығарып, орнын дұрыстаңыз.

- FM немесе AM тюнерін таңдау үшін **SOURCE** түймесін қайталап басыңыз.
- ◀◀ / ▶▶** түймесін екі секунд басып тұрыңыз.
 - ↳ **[SEARCH]** (іздеу) көрсетіледі.
 - ↳ Радио күшті сигналы бар станцияға автоматты түрде дәлденеді.
- Көбірек станцияларды реттеу үшін 2-қадамды қайталаңыз.
 - Әлсіз сигналы бар станцияға реттеу үшін жақсырақ қабылдауды тапқанша, **◀◀ / ▶▶** түймесін қайталап басыңыз.

Радио стансаларды қолмен сақтау



Ескертпе

- Ең көбі 20 FM және 10 AM радио станциясын бағдарламалауға болады.

- Радиостанцияға реттеу.
- Бағдарлама режимін іске қосу үшін **PROG** түймесін басыңыз.
 - ↳ Дисплейде позиция нөмірі көрсетіледі.
- Осы радио станцияға нөмір беру үшін **▲ / ▼** түймесін басып, растау үшін **PROG** түймесін басыңыз.

- 4 Басқа станцияларды бағдарламалау үшін
1-3 қадамдарын қайталаңыз.



Кеңес

- Бағдарламаланған станцияны қайта жазу үшін, оның орнына басқа станцияны сақтаңыз.

Алдан ала орнатылған радио станцияны таңдау

Сақтаулы нөмірді таңдау үшін тюнер
режимінде ▲ / ▼ түймесін басыңыз.

7 Дыбысты реттеу

Дыбыс деңгейін реттеу

Ойнату кезінде дыбыс деңгейін арттыру немесе азайту үшін, **+VOL** - түймесін басыңыз.

Дыбысты өшіру

Ойнату кезінде дыбысты өшіру немесе қосу үшін  түймесін басыңыз.

Алдын ала орнатылған дыбыс әсерін таңдау

Ойнату барысында арнайы дыбыс әсерлерін таңдау үшін **EQ** түймесін қайталап басыңыз:

- **[POP]** (поп)
- **[SAMBA]** (самба)
- **[ROCK]** (рок)
- **[TECHNO]** (техно)
- **[JAZZ]** (джаз)

Бассты жақсарту

Ең жақсы Динамикалық бассты жақсарту (DBB) параметрі әр EQ таңдауы үшін автоматты түрде жасалады. Тыңдау ортасына ең қолайлы DBB параметрін қолмен таңдауға болады.

- Ойнату кезінде келесіні таңдау үшін **DBB** түймесін қайталап басыңыз:
 - **DBB 1**
 - **DBB 2**
 - **DBB 3**
 - **DBB OFF** (DBB өшірулі)

NX Bass әсерін қолдану

NX Bass әсері музыкаға артқы шуылы азырақ анық және жанды ерекшелік қосады.

- Ойнату барысында **NX BASS** түймесін басыңыз. Дыбыс 3 сатыда өзгереді:
 - 1-саты: дыбыс деңгейі жоғарырақ деңгейге өзгеріп, осы деңгейде 5 секунд тұрады.
↳ **[FIRING]** (атылу) хабарламасы дисплейде көрсетіледі.
 - 2-саты: дыбыс деңгейі бастапқы деңгейге 10 секундта біртіндеп түседі.
↳ **[DISCHARGING]** (разрядтау) көрсетіледі.
 - 3-саты: дыбыс деңгейі 40 секунд бойы қалыпты деңгейде сақталады.
↳ **[RECHARGING]** (зарядтау) көрсетіледі.



Ескертпе

- NX төменгі жиілік әсерін қайта белсендіру үшін 3 кезек аяқталғаннан кейін **NX BASS** түймесін қайта басыңыз.

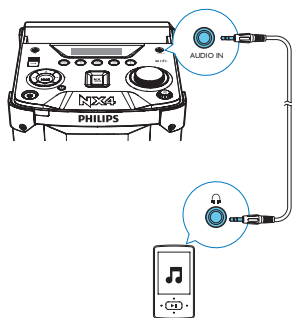
8 Басқа мүмкіндіктер

Сыртқы құрылғыны тыңдау

Осы өніммен MP3 ойнатқышы сияқты сыртқы дыбыстық құрылғыны тыңдауға болады.

MP3 ойнатқышынан ойнату

- 1 AUDIO IN ресурсын таңдау үшін **SOURCE** түймесін қайталап басыңыз.
- 2 Қосқышы 3,5 мм болатын дыбыс кірісі кабелін (жинақпен берілмейді) мыналарға жалғаңыз:
 - өнімдегі **AUDIO IN** ұяшығы және
 - MP3 ойнатқышындағы құлақаспап ұясына.
- 3 MP3 ойнатқышындағы дыбысты ойнатыңыз (соның пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).

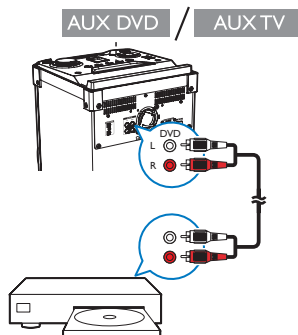


Басқа дыбыс құрылғысынан ойнату

Сонымен қатар, TV немесе DVD ойнату құралы дыбысын ойнатуға болады.

- 1 **AUX DVD** немесе **AUX TV** көзін таңдау үшін **SOURCE** түймесін қайталап басыңыз.

- 2 Ақ және қызыл дыбыс кабельдерін (жинақпен берілмейді) мыналарға жалғаңыз:
 - өнімнің артқы жағындағы **AUX IN** ұяшықтары.
 - TV немесе DVD ойнату құралындағы **AUDIO OUT** ұяшығы.
- 3 Сыртқы дыбыс құрылғысында дыбысты ойнатыңыз (құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).



USB құрылғысына жазу

Аудио ықшам диск тректері және MP3 файлдары .mp3 пішімінде жазылады. USB құрылғысына алғаш рет жазғанда, USB құрылғысында қалта автоматты түрде жасалады. USB құрылғысына жазған сайын жазылған ішкі қалтаға сақталады. Файлдар мен ішкі қалталар жасалған ретімен сандық түрде аталады.

- 1 USB құрылғысын  ұяшығына салыңыз.
 - 2 Диск көзін таңдап, дискіні салыңыз.
 - Дискте бір тректі жазу үшін ойнатылатын тректі таңдап, **USB REC** түймесін басыңыз.
 - Дискідегі барлық тректерді жазу мақсатында ойнатуды тоқтату үшін  түймесін басып, **USB REC** түймесін басыңыз.
- ➡ Ойнату дискінің немесе таңдалған тректің басынан басталып, жазу іске қосылады.
- Жазып алуды тоқтату үшін  түймесін басыңыз.

Ескертпе

- USB сақтау құрылғысында аудио файлдарды сақтау үшін жад жеткіліксіз болса, жадтың толғандығы туралы хабар көрсетіледі.
- MP3-CD ойнату барысында ағымдағы қалтадағы барлық тректерді ғана жазуға болады.

Ескертпе

- Таймер параметрін болдырмау үшін ■ түймесін басыңыз.
- Таймер орнату барысында 90 секунд ішінде ешбір әрекет орындалмаса, өнім таймер орнату режимінен автоматты түрде шығады.

Таймерді орнату

Егер таймер орнатылса, алдын ала орнатылған уақыттан кейін өнім автоматты түрде қосылады.

Ескертпе

- Сағат дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.

- 1 Күту режимінде **TIMER** түймесін екі секунд басып тұрыңыз.
↳ **[TIMER SET]** (таймер орнатылды) көрсетіліп, көрсетілетін дыбыс көзін таңдау ұсынылады.
- 2 Дыбыс көзін таңдау үшін ▲ / ▼ түймесін қайталап басыңыз: DISC, USB, FM немесе AM.
- 3 Растау үшін **TIMER** түймесін басыңыз.
↳ **[12H]** немесе **[24H]** көрсетіледі.
- 4 12 немесе 24 сағаттық форматты таңдау үшін ▲ / ▼ түймесін басыңыз.
- 5 Растау үшін **TIMER** түймесін басыңыз.
↳ 12 сағаттық пішімде **[AM]** немесе **[PM]** көрсетіледі. AM немесе PM таңдау үшін 4-5-ші қадамдарды қайталаңыз. Одан кейін сағат сандары жыпылықтай бастайды.
↳ 24 сағаттық пішімде сағат сандары жыпылықтай бастайды.
- 6 Дыбыс көзі сағатын, минутын және дыбыс деңгейін орнату үшін 4-5-ші қадамдарды қайталаңыз.
↳ Егер өнім күту немесе қуат үнемделетін күту режимінде болса, алдын ала орнатылған уақыт келгенде таңдалған дыбыс көзі белсендіріледі.

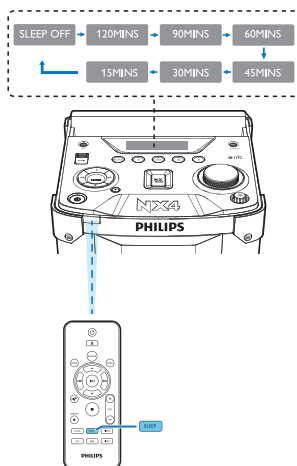
Таймерді белсендіру немесе өшіру

- Күту режимінде таймерді белсендіру немесе өшіру үшін **TIMER** түймесін қайталап басыңыз.
↳ Егер оятар таймері іске қосылса, **[TIMER ON]** (таймер қосу) көрсетіледі.
↳ Егер оятар таймері өшірілсе, **[TIMER OFF]** (таймер өшіру) көрсетіледі.

Ұйқы таймерін орнату

Өнім қосылғанда, белгіленген уақыт кезеңін (минут) таңдау үшін **SLEEP** түймесін қайталап басыңыз.

- ↳ Алдын ала орнатылған уақыт кезеңінен кейін өнім күту режиміне автоматты түрде ауысады.
- ↳ **[SLEEP OFF]** (ұйқы режимі өшірулі) хабары көрсетілгенде, ұйқы таймері ажыратылады.



Безендіргіш жарықты қосу немесе өшіру

Қуат қосу режимінде динамик жарығының түсін таңдау немесе жарықты өшіру үшін

LIGHT түймесін қайталап басыңыз:

- **[PEACE]** (тыныштық)
- **[POWERFUL]** (тыныштық)
- **[PASSION]** (құштарлық)
- **[SAMBA]** (самба)
- **[FIESTA]** (фiesta)
- **[CIELO]** (аспан)
- **[CUSTOM]** (реттелетін)
- **[OFF]** (өшірулі)

Құлақаспап арқылы тыңдау

- Құлақаспапты өнімдегі  ұясына қосыңыз.

9 Өнім туралы ақпарат

Ескертпе

- Өнім туралы ақпарат алдын ала ескертусіз өзгертіледі.

Ерекшеліктер

Күшейткіш

Жалпы шығыс қуаты	1000 Вт RMS (THD 30%)
Жиілік жауабы	60 -20000 Гц, ±3 дБ
Сигнал-шу арақатынасы	≥70 дБА
Audio/AUX кірісі	1 В/2 В RMS Rin ≥22 кΩ

Диск

Лазер түрі	Жартылай өткізгіш
Диск диаметрі	12 см/8 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	60 Гц - 20 кГц (44,1 кГц)
С/Ш қатынасы	≥70 дБА

Динамиктер

Динамиктің номиналдық қарсылығы	3 Ом
Динамик драйвері	6,5" Вуфер 2" Твиттер
Сезімталдық	Вуфер: 87± 3 дБ/м/Вт; Твиттер: 88± 3 дБ/м/Вт

Тюнер

Реттеу ауқымы	FM: 87,5 - 108 МГц; AM: 531 - 1602 кГц (9 кГц)
Реттеу торы	100 кГц (FM), 9 кГц (AM)
-Моно, 26 дБ С/Ш қатынасы	<22 дБф
Іздеуді таңдау мүмкіндігі	<35 дБф
Жалпы гармоникалық бұрмаланулар	<2%
Сигнал-шу арақатынасы	>50 дБ
Алдын ала орнатылған станциялар саны	20 FM, 10 AM

Bluetooth

Bluetooth нұсқасы	V4.0
Bluetooth жиілік жолағы	2,402 ГГц ~ 2,48 ГГц
Bluetooth профайлы	A2DP, AVRCP V1.4
Ауқымы	10 м (бос орын)

Жалпы ақпарат

АТ қуаты	220-240 В~, 50/60 Гц;
Жұмыс үшін қуат тұтынуы	170 Вт
Күту режимінде қуат тұтынуы	30 Вт
Қуат үнемдеу күту режиміндегі тұтыну	0,5 Вт
USB Direct	2.0HS нұсқасы, 5 В 1 А
Құлақаспаптың шығысы	5,0 мВт 2х 16Ω
Жұмыс температурасы және ылғалдылығы	0-45°C, барлық климаттар үшін 5-90% ылғалдылық
Өлшемдер - негізгі құрылғы (Е x Б x К)	287 x 818 x 303 мм
Салмағы - негізгі құрылғы	13 кг

USB құрылғысының ойнатылатыны туралы мәліметтер

Үйлесімді USB құрылғылары:

- USB флеш жады (USB2.0)
- USB флеш ойнатқыштары (USB2.0)
- жад карталары (осы құрылғымен жұмыс істеу үшін қосымша карта оқу құралдары қажет)

Қолданылатын пішімдер:

- USB немесе жад файлы пішімі: FAT12, FAT16, FAT32 (сектор өлшемі: 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 тегінің 1.2 немесе одан кейінгі нұсқасы
- Unicode UTF8 пішіміндегі файл атауы (ең үлкен ұзындығы: 128 байт)

Қолданылмайтын пішімдер:

- 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 файлдары еленбейді және ойнатылмайды.
- AAC, WAV, PCM дыбыстық файлдары
- WMA файлдары

Қолдау көрсетілетін MP3 диск форматтары

- ISO9660, Joliet
- Максималды тақырып атауы: 999 (файл атауының ұзындығына байланысты)
- Максималды альбом атауы: 99
- Қолдау көрсетілетін үлгі жиіліктері: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
- Қолдау көрсетілетін бит жылдамдықтары: 32~320 (кбит/сек), айнымалы бит жылдамдықтары
- ID3 тегінің 1.2 немесе одан кейінгі нұсқасы
- 8 деңгейге дейін енгізулері бар каталогтар

Техникалық қызмет көрсету

Корпусын тазалау

- Жұмсақ тазалағыш ерітіндімен суланған жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз. Құрамында алкоголь, спирт, аммиак немесе абразив бар ерітіндіні пайдаланбаңыз.

Дискілерді тазалау

- Диск кірлегенде, оны тазалағыш шүберекпен сүртіңіз. Дискіні ортасынан шетіне қарай сүртіңіз.



- Бензин, ерітінді, сатып алынған тазалағыштар немесе ұқсас жазбаларға арналған антистатикалық спрейді пайдаланбаңыз.

Диск линзасын тазалау

- Ұзақ уақыт пайдаланғаннан кейін диск линзасында кір не шаң жиналып қалуы мүмкін. Ойнату сапасын жақсарту үшін диск линзасын Philips CD линза тазалағышымен немесе басқа сатып алынған тазалағышпен тазалаңыз. Тазалағыштағы нұсқауларды орындаңыз.

10 Ақаулықтарды жою



Ескерту

- Бұл құрылғының корпусын шешуші болмаңыз.

Кепілдіктің жарамдылығын сақтау үшін жүйені ешқашан өзіңіз жөндеуге әрекет жасаманыз.

Бұл құрылғыны пайдалану кезінде қиындықтар орын алса, қызмет көрсету орталығынан сұраудан бұрын төмендегі тармақтарды тексеріп шығыңыз. Егер проблема шешілмесе, Philips веб-торабына (www.philips.com/support) өтіңіз. Philips компаниясына хабарласқанда, құрылғының жақында болуын және модель нөмірі мен сериялық нөмір көрініп тұруын қамтамасыз етіңіз.

Қуат жоқ

- Құрылғының АТ қуат штепселінің дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
- АТ розеткасында қуаттың бар екендігін тексеріңіз.
- Қуатты үнемдеу үшін ойнату соңына жеткеннен кейін және ешқандай басқару элементі пайдаланылмаса, құрылғы 10 минуттан кейін күту режиміне автоматты түрде өтеді.

Дыбыс жоқ немесе нашар

- Дыбыс деңгейін реттеңіз.
- Өнім дыбысы өшірілгенін тексеріңіз. Егер өшірілген болса, дыбысты қосу үшін  түймесін басыңыз.

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.
- Батареяларды полярлықтарымен (+/- белгілері) көрсетілгендей салыңыз.
- Батареяларды ауыстырыңыз.
- Қашықтан басқару құралын негізгі құрылғының алдындағы сенсорға бағыттаңыз.

Диск таңдалмаған

- Дискіні салыңыз.
- Дискінің төмен қарап салынғанын тексеріңіз.
- 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 басқа электр құрылғылардың арасын алыстатыңыз.
- Жақсырақ қабылдау үшін, антеннаның орналасуын реттеңіз.

Bluetooth құрылғысы туралы

Bluetooth функциясы қосылған құрылғымен байланыс орнағаннан кейін дыбыс сапасы нашар.

- Bluetooth қабылдауы нашар. Құрылғыны осы өнімге жақын орналастырыңыз немесе олардың арасындағы барлық кедергілерді алып тастаңыз.

Құрылғыға қосылу мүмкін емес.

- Құрылғының Bluetooth функциясы қосылмаған. Функцияны қосу жолдарын құрылғының пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
- Бұл өнім басқа Bluetooth функциясын қолдайтын құрылғымен қосылып қойылған. Бұл құрылғыны ажыратып, әрекетті қайталаңыз.

Жұпталған құрылғы тұрақты қосылып, ажырайды.

- Bluetooth қабылдауы нашар. Құрылғыны осы өнімге жақын орналастырыңыз немесе олардың арасындағы барлық кедергілерді алып тастаңыз.
- Кейбір құрылғыларда Bluetooth қосылымы қуатты үнемдеу мүмкіндігі ретінде автоматты түрде ажыратылуы мүмкін. Бұл осы өнімнің бұзылғанын білдірмейді.

11 Ескерту

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

Сәйкестік

CE 0560

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.

Қоршаған ортаны күту

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 (буфер) 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.

Өнімде көрсетілген тауар белгісі



Bluetooth® сөз белгісі мен логотиптері Bluetooth SIG, Inc. корпорациясының иелігіндегі тіркелген сауда белгілері болып табылады және мұндай белгілерді Gibson Innovations Limited лицензияға сәйкес пайдаланады. Басқа сауда белгілері және сауда атаулары сәйкес иелерінің меншігі болып табылады.



N белгісі — NFC Forum, Inc.
корпорациясының Америка Құрама
Штаттары мен басқа елдердегі сауда белгісі
немесе тіркелген сауда белгісі.



Бұл қос изоляциясы бар және қорғағыш
жерге қосу қамтамасыз етілмеген II
СЫНЫПТЫ жабдық.



Be responsible
Respect copyrights

Көшіруден қорғалған материалдың, соның
ішінде компьютерлік бағдарламалардың,
файлдардың, телерадио хабарлары мен
дыбыстық жазбалардың көшірмелерін
рұқсатсыз жасау авторлық құқықты бұзу
және қылмыстық іс болуы мүмкін. Бұл жабдық
осындай мақсаттарда пайдаланылмауы тиіс.



Specifications are subject to change without notice.

2016 © 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 from Koninklijke Philips N.V.

