

Өнімді мына жерде тіркеп, оған қолдау алыңыз

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



CEM2101G
CEM2101R



Қолданушының нұсқасы

PHILIPS

Мазмұндар кестесі

1 Маңызды ақпарат	3
Қауіпсіздік	3
Ескерту	3

2 Көлік аудио жүйеңіз	5
Кіріспе	5
Қораптың құрамы	5
Негізгі құрылғыны шолу	6

3 Жұмысты бастау	7
Көлік аудиосын орнату	7
Қосу	11
Елді/аймақты таңдау	11
Сағатты орнату	11

4 Радио тыңдау	12
Радио станцияға реттеу	12
Радиостанцияларды жақта сақтау	12
Сақтаулы стансаны баптау	13
RDS жүйесімен ойнату	13

5 Аудио файлдарды ойнату	15
Диск ойнату	15
USB құрылғысынан ойнату	16
Ойнату опциялары	16
Сыртқы дыбыс көзін қосу	17

6 Дыбысты реттеу	17
Дыбыс деңгейін реттеу	17
Дауыссыз	17
Динамикалық басс күшейту (DBB) функциясын қосу/өшіру	17
ЕҢ ЖОҒАРҒЫ дыбысты қосу/өшіру	18
Алдын ала орнатылған эквалайзерді таңдау	18
Әуенді тыңдау аймағына қосылу	18
Басқа дыбыс параметрлері	18

7 Жүйелік параметрлерді реттеу	19
Сигнал дыбысын қосу/өшіру	19
Көрсетілім режимін қосу/өшіру	19
Күнгірттеу	19
Би	19
Қалпына келтіру	19

8 Қосымша ақпарат	20
Алдыңғы тақтаны шешу	20
Сақтандырғышты ауыстыру	20
Құрылғыны алып тастау	20

9 Өнім туралы ақпарат	21
Радио	21

10 Ақаулықтарды жою	22
----------------------------	-----------

1 Маңызды ақпарат

Қауіпсіздік

- Аппаратыңызды қолданар алдында барлық нұсқауларды оқып, түсініп алған жөн. Егер нұсқауларды сақтамаудан зақым келсе, кепілдік қолданылмайды.
- Бұл аппарат тек теріс жерге қосылатын 12 В ТТ жұмысына арналған.
- Көлікті қауіпсіз жүргізу үшін қауіпсіз әрі қолайлы дыбыс деңгейіне дұрыстап қойыңыз.
- Сәйкес келмейтін сақтандырғыштар зақымдауы немесе өрт шығаруы мүмкін. Сақтандырғышты ауыстыру керек болғанда, маманға хабарласыңыз.
- Қауіпсіз орнату үшін тек берілген орнату жабдығын пайдаланыңыз.
- Қысқа тұйықталуды болдырмау үшін аппаратқа, қашықтан басқару құралына немесе қашықтан басқару батареяларына жаңбыр немесе су тигізбеңіз.
- Аппараттың желдеткіш тесіктеріне немесе басқа саңылауларына ештеңе салмаңыз.
- Аппарат пен жақтауды жұмсақ әрі дымқыл шүберекпен тазалаңыз. Ешқашан алкоголь, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазалағыштар сияқты заттарды теледидарға пайдаланбаңыз.
- Аппарат ішіне дискілерден басқа заттарды салуға болмайды.

- Сатылатын бензин, сұйылтқыш, тазалағыштар сияқты еріткіштерді немесе дискілер үшін пайдаланылатын антистатикалық спрейлерді пайдаланушы болмаңыз.
- Ашық жағдайда көрінетін және көрінбейтін лазерлік сәулелену. Радио сәулелерін шығаруына жол бермеңіз.
- Аппарат экранына зақым келу қаупі бар! Ешқашан экранды ұстамаңыз, баспаңыз, ысқыламаңыз немесе кез келген нысанмен қырмаңыз.



Ескерту

- Осы жердегіден басқа басқару элементтерін, реттеулерді пайдалану немесе техникалық қызмет көрсету процедураларын орындау зиянды радиацияның шығуын немесе қауіпсіз жұмысты тудыруы мүмкін.
- Құрылғыға сұйықтық тамшыламауы немесе шашырамауы тиіс.
- Құрылғының үстіне қандай да бір қауіп көздерін (мысалы, сұйықтық толтырылған заттар, жағылған шырақтар) қоймаңыз.

Ескерту

WOOX Innovations тікелей рұқсат бермеген құрылғыға енгізілген қандайда бір өзгерістер немесе түрлендірулер пайдаланушының жабдықты пайдалану құқығынан айыруы мүмкін.



Бұл өнім Еуропа қоғамдастығының радио кедергілеріне қойылатын талаптарына сай.

Қайта өңдеу



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

Өнімде үсті сызылған дөңгелекті қоқыс жәшігінің белгісі болса, өнім Еуропалық 2002/96/ЕС директивасына кіретінін білдіреді.



Өнімді еш уақытта басқа тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Электр және электрондық өнімдердің бөлек жиналуы туралы жергілікті ережелермен танысыңыз. Ескі өнімді қоқысқа дұрыс әдіспен тастау арқылы қоршаған ортаны және адам денсаулығын сақтап қалуға болады.

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, ресурсы біткен батареялар мен ескірген жабдықты тастауға қатысты жергілікті ережелерді ұстаныңыз.



**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.



Windows Media және Windows логотипі АҚШ-тағы және басқа елдердегі Microsoft корпорациясының тіркелген сауда белгілері болып табылады.

Бұл құрылғыда мына белгі бар:



2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Барлық құқықтары қорғалған.
Техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертіледі. Сауда белгілері Koninklijke Philips Electronics N.V. компаниясының немесе өздерінің тиісті иелерінің меншігі болып табылады. Philips кез келген уақытта бұрынғы жеткізілген жабдықтарды тиісті түрде реттеу міндетінсіз өнімдерді өзгерту құқығын өзінде қалдырады.

2 Көлік аудио жүйеңіз

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

Кіріспе

Көліктегі дыбыс жүйесімен келесілерді тыңдау кезінде көлік жүргізуден рахат алуға болады:

- FM немесе AM (MW) радиосы
- CD немесе MP3 дискінен дыбыс
- USB құрылғыларынан дыбыс
- Басқа сыртқы құрылғылардағы дыбыс

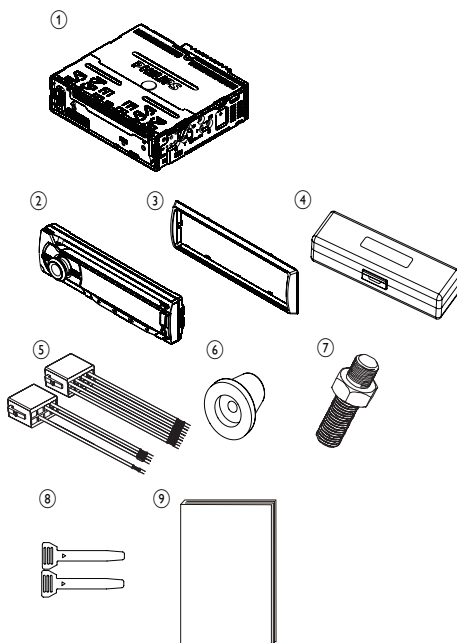
Құрылғы келесі мультимедиа пішімін қолдайды:



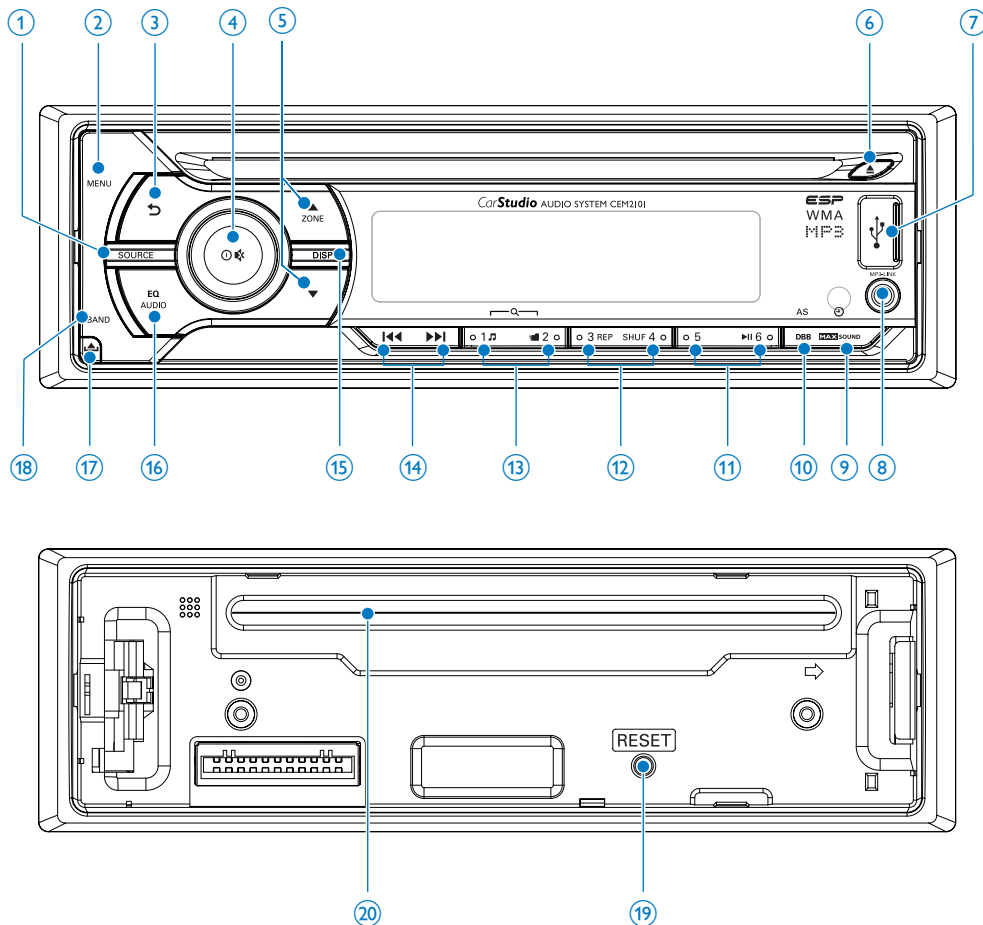
Қораптың құрамы

Қораптың ішіндегілерді тексеріп, түгендеңіз.

- ① Негізгі құрылғы (қабымен)
- ② Алдыңғы панель
- ③ Сыртқы беті
- ④ Алдыңғы тақтаға арналған тасымалдау қабы
- ⑤ ISO негізгі коннекторы
- ⑥ Резеңке төсем
- ⑦ Бұранда x 1 бөлік
- ⑧ Бөлшектеу құралдары x 2 бөлік
- ⑨ Пайдаланушы нұсқаулығы



Негізгі құрылғыны шолу



① SOURCE

- Дыбыс көзін таңдау.

② MENU

- Жүйе мәзіріне қол жеткізу.

③ ↶

- Алдыңғы мәзірге оралу.

④ ① / ✖

- Құрылғыны қосу не өшіру.
- Таңдауды растау.
- Дыбысты өшіру немесе қосу

- Дыбыс деңгейін реттеу үшін бұрыңыз.

⑤ ZONE ▲ / ▼

- Тюнер ауқымын таңдау.
- MP3/WMA қалтасын таңдау.
- Әуенді тыңдау аймағына ауысу.

⑥ ▲

- Дискіні шығарып алу.

⑦ USB

- USB ұясы.

⑧ MP3 LINK

3 Жұмысты бастау



Ескерту

- Басқару элементтерін осы пайдаланушы нұсқаулығында ғана көрсетілгендей пайдаланыңыз.

Әрдайым осы тараудағы нұсқауларды реті бойынша орындаңыз. Philips компаниясына хабарлассаңыз, сізден осы құрылғының моделін және сериялық нөмірін сұрайды. Модель нөмірі мен сериялық нөмірі құрылғының астыңғы жағында орналасқан. Осы жерге нөмірлерді жазыңыз:
Үлгі нөмірі _____
Сериялық нөмір _____

Көлік аудиосын орнату

Бұл нұсқаулар әдеттегі орнатуға арналған. Дегенмен, көлігіңіздің басқа талаптары болса, сәйкес реттеулерді жасаңыз. Орнату жинақтарына қатысты сұрақтарыңыз болса, Philips көлік аудио делдалына хабарласыңыз.

- Сыртқы дыбыс құрылғысын қосу.
- 9 **MAX SOUND**
- Ең жоғарғы дыбысты қосу немесе өшіру.
 - Сағат көру.
- 10 **DBB**
- Динамикалық басс күшейту (DBB) дыбысын қосу немесе өшіру.
 - Тюнерді автоматты түрде сақтауға қол жеткізу.
- 11 **►►**
- №6 сақтаулы радио стансаны таңдау.
 - Ойнатуды бастау.
 - Ойнатуды уақытша тоқтату немесе жалғастыру.
- 12 **REP / SHUF**
- №3/4 сақтаулы радио стансаны таңдау.
 - Қайталап ойнатуға қол жеткізу.
 - Аралас ойнатуға қол жеткізу.
- 13 **♪ / ■**
- №1/2 сақтаулы радио стансаны таңдау.
 - Трек/қалта іздеу.
- 14 **◀◀ / ▶▶**
- Радио станса баптау.
 - Тректі өткізіп жіберу/іздеу.
 - Жылдам кері/алға айналдыру.
- 15 **DISP**
- Ағымдағы күйді көрсету.
 - Жоғары не төмен күңгірттеу деңгейін таңдау.
- 16 **EQ / AUDIO**
- Эквалайзер (EQ) параметрін таңдау.
 - Дыбыс параметрі мәзіріне қол жеткізу.
- 17 **🔊**
- Тақтаны құлыптан босату.
- 18 **BAND**
- Тюнер ауқымын таңдау.
- 19 **RESET**
- Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру.
- 20 **Диск ұясы**

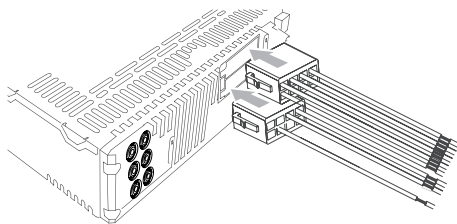


Ескерту

- Бұл құрылғы тек теріс жерге қосылатын 12 В ТТ жұмысына арналған.
- Бұл құрылғыны әрқашан автокөлік құралдар тақтасына орнатыңыз. Басқа орындар қауіпті болуы мүмкін, себебі құрылғының артқы жағы пайдалану барысында қызады.
- Қысқа тұйықталуға жол бермеу үшін: қосылаудан бұрын қозғалтқыштың өшірілгендігін тексеріңіз.
- Барлық сымдар қосылғаннан кейін сары және қызыл қуат беру сымдарын қосыңыз.
- Барлық бос сымдардың электр таспасымен оралғанына көз жеткізіңіз.
- Сымдар жылжитын түпнұсқа бұрандалардың астында қалмайтындығын тексеріңіз (мыс., бағыттау орындығы).
- Барлық жердегі сымдар ортақ жер нүктесіне жүргізілгендігін тексеріңіз.
- Қауіпсіз орнату үшін тек берілген орнату жабдығын пайдаланыңыз.
- Сәйкес келмейтін сақтандырғыштар зақымдауы немесе өрт шығаруы мүмкін. Сақтандырғышты ауыстыру керек болғанда, маманға хабарласыңыз.

1

Берілген негізгі коннекторды құрылғыға жалғаңыз.



2

Көліктің сымдарын мұқият тексеріп, оларды берілген негізгі коннекторларға жалғаңыз.



Ескертпе

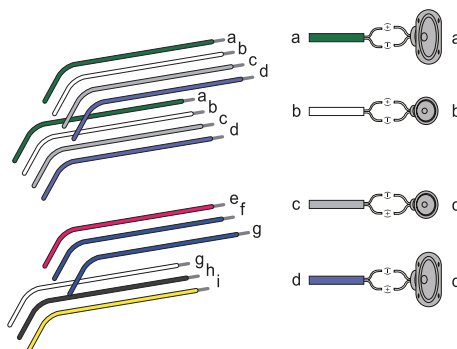
- Зақым келтіру қаупі бар! Төмендегі қадамдарды орындау үшін кәсіби маманмен кеңесіңіз!

Қуат желісі сымына (сары) қатысты ескертпе

- Бұл аппаратқа басқа құрылғыларды қосқанда, көлік тізбегінің деңгейі барлық қосылған құрылғылардың жалпы сақтандырғыш мәнінен жоғары болатына көз жеткізіңіз.

Динамик жалғауына қатысты ескертпелер

- Ешқашан динамик сымдарын көліктің металл бөлігіне немесе шанағына тигізбеңіз.
- Ешқашан жолақтары бар динамик сымдарын бір-біріне тигізбеңіз.



Жалғау: ISO коннекторы бар көліктер үшін



Ескерту

- Барлық бос сымдардың изоляциялық таспамен оралғанына көз жеткізіңіз.



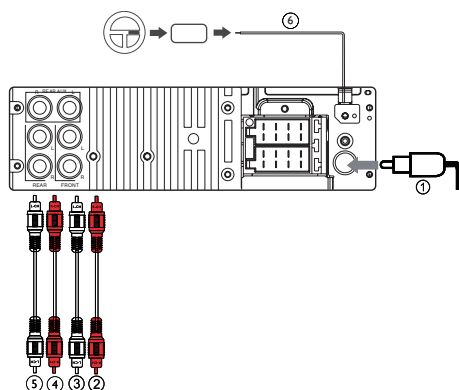
Ескертпе

- CEM2101 құрылғысын төменде көрсетілгендей жалғау үшін кәсіби маманмен кеңесіңіз.

1	Жасыл/қара жолақ	Сол жақ динамик (Артқы)
2	Ақ/қара жолақ	Сол жақ динамик (Алдыңғы)
3	Сұр/қара жолақ	Оң жақ динамик (Алдыңғы)
4	Күлгін/қара жолақ	Оң жақ динамик (Артқы)
e	Қызыл	ON/ACC болғанда оталдыру құлпы +12V DC

f	Көк	Қозғалтқыш/электр антенна релесінің басқару сымы
гp	Көк/ақ	Дыбысқұшейткіш релесінің басқару сымы
h	Black	Жер
i	Сары	Барлық уақытта +12 В көлік аккумуляторына

- 3 Қолданыста болғанда, суретте көрсетілгендей антеннаны және дыбысқұшейткішті қосыңыз.



	Байланыстырушы	Жалғау
1	ANTENNA	Антенна
2	FRONT LINE OUT R (Ұя)	Алдыңғы оң жақ динамик

3	FRONT LINE OUT L (Ұя)	Алдыңғы сол жақ динамик
---	-----------------------	-------------------------

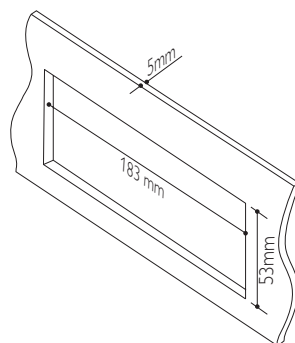


Кеңес

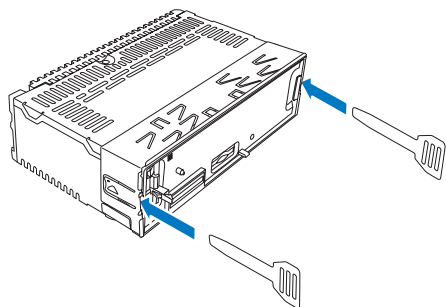
- ISO коннекторлары үшін істіктерді реттеу жүргізетін көлік түріне байланысты болады. Құралға зақым келтірмеу үшін қосылымдардың дұрыстығын тексеріңіз.
- SWC(Steering Wheel Control) үшін OE REMOTE адаптері берілмеген.

Құралдар тақтасына орнату

- Егер көлікте борт жетегі немесе навигациялық компьютер болмаса, көлік аккумуляторының теріс терминалын ажыратыңыз.
 - Егер борт жетегі немесе навигациялық компьютері бар көлікте аккумуляторды ажыратсаңыз, компьютер еске сақтай алмауы мүмкін.
 - Егер көлік аккумуляторы ажыратылмаса, қысқа тұйықталуға жол бермеу үшін жалаңаш сымдардың бір-біріне тиіп тұрмауын тексеріңіз.
- Көліктің құралдар тақтасының саңылауы мынаы өлшемдерге сәйкес келетінін тексеріңіз:



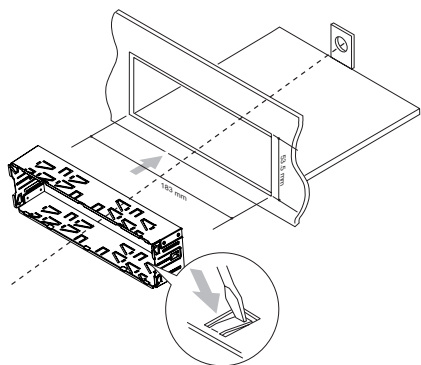
- 3 Орнату қабын берілген бөлшектеу құралдарымен алыңыз.



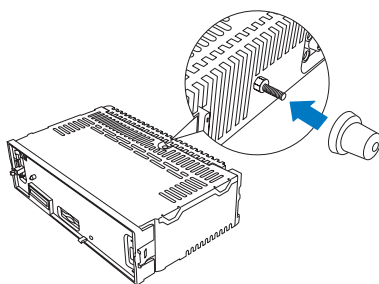
- 4 Қапты құралдар тақтасын орнатыңыз, сосын құлақшаларын сыртқа қарай басып, қапты бекітіңіз.

Ескертпе

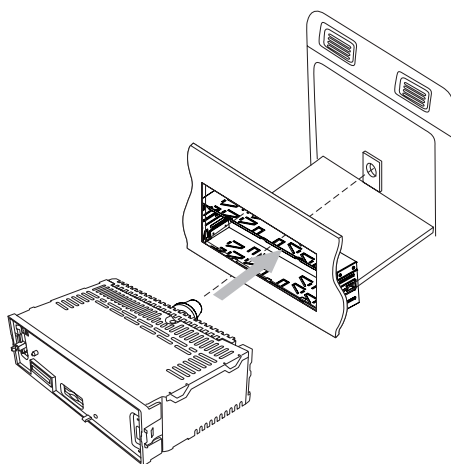
- Құрылғы қабымен емес, берілген бұрандалармен сәйкестендірілмеген болса, бұл қадамды өткізіп жіберіңіз.



- 5 Берілген резеңке төсемді орнату болтының ұшына салыңыз.



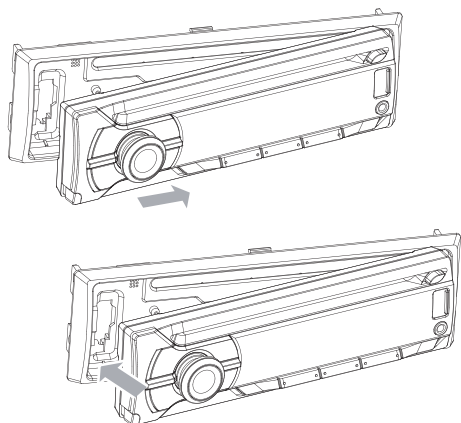
- 6 Сыртлдаған дыбыс шыққанша, құрылғыны құралдар тақтасына сырғытып кіргізіңіз.



- 7 Көлік аккумуляторының теріс терминалын орнына жалғаңыз.

Алдыңғы тақтаны бекіту

- 1 Сыртқы бетін кигізіңіз.
- 2 Ол дұрыс салынғанша шанаққа тақтаның оң жағын кіргізіңіз.
- 3 Механизм орнына салынғанша тақтаның сол жағын басыңыз.



Қосу

Құрылғыны қосу үшін

- $\odot$ түймесін басыңыз.

Құрылғыны өшіру үшін

- құрылғы өшірілгенше $\odot$ түймесін басып тұрыңыз.

Елді/аймақты таңдау



Ескертпе

- Бұл құрал үшін дұрыс елді/аймақты таңдаңыз, әйтпесе, құрал дұрыс жұмыс істемейі мүмкін.

- 1 Құрылғыны қосу үшін $\odot$ түймесін басыңыз.
↳ **[SELECT OPERATING REGION]** көрсетіледі.
- 2 Параметрді таңдау үшін $\odot$ түймесін бұраңыз:
 - **[АҚШ]**
 - **[ЛАТЫН]**
 - **[ЕУРОПА]**
 - **[OIRT]**
- 3 Растау үшін, $\odot$ түймесін басыңыз.

Сағатты орнату

- 1 Ағымдағы уақыт жыпылықтағанша **MENU** түймесін қайталап басыңыз.
- 2 Сағатты қою үшін $\odot$ тұтқасын бұраңыз.
- 3 Растау үшін, $\odot$ түймесін басыңыз.
- 4 Минутты орнату үшін $\odot$ тұтқасын бұраңыз.
- 5 Растау үшін, $\odot$ түймесін басыңыз.

Сағат пішімін орнату

- 1 **MENU** түймесін басыңыз.
- 2 **[CLOCK FORMAT]** көрсетілгенше, ▲ немесе ▼ түймесін қайталап басыңыз.
- 3 Параметрді таңдау үшін $\odot$ тұтқасын бұраңыз:
 - **[CLOCK 12H]**
 - **[CLOCK 24H]**

Сағат көрсету

Кез келген режимде сағат көрсетілгенше **MAX SOUND** түймесін басып тұрыңыз.

- Сағат көрсетуден бас тарту үшін кез келген пернені басыңыз.

4 Радио тыңдау

Радио станцияға реттеу

- 1 Радио режимін таңдау үшін **SOURCE** түймесін қайталап басыңыз.
- 2 Ауқым таңдау үшін **BAND** немесе ▲ / ▼ түймелерін қайталап басыңыз: **[FM1]**, **[FM2]**, **[FM3]**, **[AM1]** немесе **[AM2]**.
- 3 Жиілік саны жыпылықтағанша, **◀◀** немесе **▶▶** түймесін басып тұрыңыз.
- 4 Радио стансаны қолмен баптау үшін **◀◀** немесе **▶▶** түймесін басыңыз.
↳ Радио стансadan хабар таратылады.

 - Радио стансаны автоматты түрде іздеу үшін **◀◀** немесе **▶▶** түймесін басыңыз.

Тюнер аймағын таңдау

Радионың сәйкес елін/аймағын таңдауға болады.

- 1 Радио режимін таңдау үшін **SOURCE** түймесін басыңыз.
- 2 **[AREA]** жазуы көрсетілгенше **MENU** түймесін қайталап басыңыз.
- 3 Келесіні таңдау үшін **⊙** түймесін бұраңыз:
 - **[USA]** (АҚШ)
 - **[LATIN]** (Латын Америкасы)
 - **[EUROPE]** (Батыс Еуропа)
 - **[RUS]** (Ресей)
 - **[M-EAST]** (Таяу Шығыс)
 - **[ASIA]** (Азия-Тынық мұхит)
 - **[JAP]** (Жапония)
 - **[AUST]** (Австралия)
- 4 Растау үшін **⊙** түймесін басыңыз.

Тюнер сезімталдығын таңдау

Қосымша радио стансаларды немесе сигналы күшті стансаларды ғана қабылдау үшін тюнер сезімталдығын реттеуге болады.

- 1 **[LOCAL] (ӨШІРУЛІ)** жазуы көрсетілгенше **MENU** түймесін қайталап басыңыз.
- 2 Параметрді таңдау үшін **⊙** тұтқасын бұраңыз:
 - **[LOCAL ON]** (пернетақтаны қосу): сигналдары күшті стансаларды ғана тарата алады.
 - **[LOCAL OFF]** (пернетақтаны өшіру): күшті және әлсіз сигналдары бар стансаларды тарата алады.

Радиостанцияларды жадта сақтау

Әр диапазонда 6-ға дейін станцияны сақтауға болады.

Стансаларды автоматты түрде сақтау

- 1 Радио режимінде **[STORE - -]** көрсетілгенше **DBB** түймесін басып тұрыңыз.
- 2 Растау үшін **⊙** түймесін басыңыз.
↳ Таңдалған ауқымның алты күшті стансалары сақтаулы арнаға автоматты түрде сақталады.

Стансаларды қолмен сақтау

- 1 Сақталатын стансаны баптаңыз.
(ақылдасу 'Радио станцияға реттеу' бет 12)
- 2 Сандық түймені 3 секунд басыңыз.
→ Станса таңдалған арнаға сақталады.

Сақтаулы стансаны баптау

- 1 Ауқымды таңдау үшін **BAND** түймесін басыңыз.
- 2 Сақтаулы стансаны таңдау үшін сандық пернені басыңыз.

RDS жүйесімен ойнату

RDS (радио ақпараттық жүйесі) функциясы RDS сигналдары таратылатын FM стансаларымен аймақтарда ғана жұмыс істейді. RDS стансасын баптасаңыз, станса аты көрсетіледі.
RDS тек 87,5 МГц - 108,0 МГц үшін қол жетімді.

RDS жүйесін қосу

Ескертпе

- RDS үшін әдепкі параметр қосылуы.

- 1 **MENU** түймесін басыңыз.
- 2 **[RDS]** көрсетілгенше ▲ немесе ▼ түймесін қайталап басыңыз.
- 3 **[RDS ON]** таңдау үшін **Φ** тұтқасын бұраңыз.
→ RDS функциясы іске қосылған.

Бағдарлама түрін таңдау

RDS стансаларын реттеуден бұрын бағдарлама түрін таңдап, құрылғыға тек таңдалған санат бағдарламаларын іздеу мүмкіндігін беруіңізге болады.

- 1 **MENU** түймесін басыңыз.
- 2 **[PTY]** көрсетілгенше ▲ немесе ▼ түймесін қайталап басыңыз.
- 3 Растау үшін, **Φ** түймесін басыңыз.
- 4 Түрін таңдау үшін **Φ** тұтқасын бұрап, растау үшін **Φ** түймесін басыңыз.

Элемент	Бағдарлама түрі	Сипаттама
1	NEWS	Жаңалықтар қызметтері
2	AFFAIRS	Саясат және ағымдағы істер
3	INFO	Арнайы ақпарат бағдарламалары
4	SPORT	Спорт
5	EDUCATE	Білім және кеңейтілген оқыту
6	DRAMA	Радио пьесалары және әдебиеті
7	CULTURE	Мәдениет, дін және қоғам
8	SCIENCE	Ғылым
9	VARIED	Ойын-сауық бағдарламалары
10	POP M	Поп музыка
11	ROCK M	Рок музыкасы
12	EASY M	Жеңіл музыка
13	LIGHT M	Жеңіл классикалық музыка
14	CLASSICS	Классикалық музыка
15	OTHER M	Басқа музыка бағдарламалары
16	WEATHER	Ауа райы

17	FINANCE	Қаржы
18	CHILDREN	Балаларға арналған бағдарламалар
19	SOCIAL	Әлеуметтік істер
20	RELIGION	Дін
21	PHONE IN	Телефон кірісі
22	TRAVEL	Сапар шегу
23	LEISURE	Бос уақыт
24	JAZZ	Джаз музыкасы
25	COUNTRY	Кантри музыкасы
26	NATION M	Ұлттық музыка
27	OLDIES	Ескі музыка
28	FOLK M	Халықтық музыка
29	DOCUMENT	Деректік
30	TEST	Дабылды тексеру
31	ALARM	Дабыл

Балама жиіліктерді таңдау

Радио сигнал нашар болса, күштірек сигналы бар басқа стансаны іздеу үшін AF (Балама жиілік) функциясын іске қосыңыз.

- 1 MENU түймесін басыңыз.
- 2 [AF] көрсетілгенше ▲ немесе ▼ түймесін қайталап басыңыз.
- 3 Параметрді таңдау үшін Ф тұтқасын бұраңыз:
 - [AF ON]: AF режимін қосыңыз.
 - [AF OFF]: AF режимін өшіріңіз.

AF баптау аймағын орнату

AF баптау аймағын анықтауға болады:

[REG ON] Тек ағымдағы аймақтағы стансаларды автоматты түрде баптауға болады.

[REG OFF] Барлық стансалар автоматты бапталуы мүмкін.

- 1 MENU түймесін басыңыз.

- 2 [REG] көрсетілгенше ▲ немесе ▼ түймесін қайталап басыңыз.

- 3 Параметрді таңдау үшін Ф тұтқасын бұраңыз.

Жол қозғалысы туралы хабар алу

Музыка пайдалану кезінде жол қозғалысы туралы хабарды өткізіп жібермеуді қаласаңыз, TA (Жол қозғалысы туралы хабар) функциясын қосыңыз.

- 1 MENU түймесін басыңыз.
- 2 [TA] көрсетілгенше ▲ немесе ▼ түймесін қайталап басыңыз.
- 3 Параметрді таңдау үшін Ф тұтқасын бұраңыз:
 - [TA ON]: жол қозғалысы туралы хабар болғанда құрылғы тюнер режиміне ауысып (ағымдағы режимге қатысты), жол қозғалысы жағдайларын тарата бастайды. Жол қозғалысы туралы хабар аяқталғанда, ол бұрынғы режимге қайтады.
 - [TA OFF]: жол қозғалысы туралы хабар үзілмейді.



Ескертпе

- Ағымдағы қабылданған хабар 120 секундтан артық әлсіз болса, құрылғы TA Seek режимін автоматты түрде іске қосады. TA Seek жақсы жағдайдағы TA сигналы бар басқа стансаны іздейді.



Кеңес

- Жол қозғалысы туралы хабар үзілсе, жол қозғалысы туралы хабарды тоқтату үшін пайдаланушы түймесін аз басады және құрылғы алдыңғы ойнату режимін қалпына келтіреді.

RDS сағатын орнату

Құрылғының сағатын автоматты орнату үшін RDS сигналымен бірге таратылатын уақыт сигналын пайдалануыңызға болады.

- 1 **MENU** түймесін басыңыз.
- 2 **[CT]** көрсетілгенше **▲** немесе **▼** түймесін қайталап басыңыз.
- 3 Параметрді таңдау үшін **⊙** тұтқасын бұраңыз:
 - **[CT ON]:** RDS сағатын қосу. Құрылғыда көрсетілген уақыт RDS стансасындағымен синхрондалады.
 - **[CT OFF]:** RDS сағатын өшіру.



Кеңес

- Берілген уақыттың дәлдігі уақыт сигналын беретін RDS стансасына байланысты.

5 Аудио файлдарды ойнату



Ескертпе

- Диск немесе құрылғы ойнатылатын файлдардан тұратынын тексеріңіз.

Диск ойнату



Ескертпе

- Авторлық құқықтарды қорғау технологияларының көмегімен кодталған ықшам дискілерді ойнату мүмкін емес.

Сатылатын аудио ықшам дискілерін және мына дискілерді ойнатуға болады:

- CD-Recordables (CD-R)
- Қайта жазылатын ықшам дискілер (CD-RW)
- MP3 ықшам дискілері
- WMA ықшам дискілері



Ескертпе

- Диск ойнатылатын мазмұнды қамтитынын тексеріңіз.

Ықшам дискіні жазулы жағын жоғары қаратып салыңыз.

➞ Автоматты түрде ойнатыла бастайды.

- Ықшам дискіні ойнатуды кідірту үшін **▶||** түймесін басыңыз.
- Ықшам дискіні ойнатуды кідірту үшін **▶||** түймесін қайтадан басыңыз.

- Алдыңғы немесе келесі трекке өту үшін ◀ немесе ▶ түймесін басыңыз.
- Ағымдағы тректе жылдам кері/алға іздеу үшін үш секунд ◀ немесе ▶ түймесін басыңыз.

Ықшам дискіні алу

Ықшам дискіні алу үшін алдыңғы тақтадағы ▲ түймесін басыңыз.



Кеңес

- Дисксалғышта диск тұрып қалса, диск шыққанша ▲ түймесін басып тұрыңыз.

USB құрылғысынан ойнату



Ескертпе

- USB құрылғысында ойнатылатын музыканың бар екеніне көз жеткізіңіз.

USB құрылғысын салу

- 1 деп таңбаланған USB ұя қақпасын солға қарай сырғытыңыз.
- 2 USB құрылғысын USB ұясына салыңыз.
↳ Құрылғы автоматты түрде USB құрылғысынан ойнатуды бастайды.



USB құрылғысын алу

- 1 Құрылғыны өшіру үшін ⏻ түймесін басыңыз.
- 2 USB құрылғысын алыңыз.

Ойнату опциялары

MP3/WMA трегін іздеу

Ағымдағы қалтада іздеу

- 1 түймесін басыңыз.
↳ Ағымдағы тректің аты көрсетіледі.
- 2 Ағымдағы қалтадағы басқа тректі таңдау үшін ⏻ тұтқасын бұраңыз.
- 3 Растау үшін, ⏻ түймесін басыңыз.

Басқа қалтада іздеу

- 1 түймесін басыңыз.
↳ Ағымдағы қалтаның аты көрсетіледі.
- 2 Барлық қалталар бойынша өту үшін ⏻ түймесін басыңыз.
- 3 Таңдалған қалтаға қол жеткізу үшін ⏻ түймесін басыңыз.
↳ Құрылғы таңдалған қалтадан автоматты түрде алғашқы әнді ойнатуды бастайды.



Кеңес

- Қалтаның жоғарғы деңгейіне кері өту үшін ⏮ түймесін басыңыз.

Ойнату ақпаратын көрсету

Ойнату кезінде төмендегілерді көрсету үшін DISP түймесін қайталап басыңыз:

- Трек нөмірі мен өткен ойнату уақыты
- Қалта
- Файл
- Альбом
- Орындаушы
- Тақырып

Қайталап ойнату

- 1 Ойнату кезінде **REP** түймесін басыңыз.
↳ **[REPEAT]** көрсетіледі.
- 2 Параметрді таңдау үшін **Φ** тұтқасын бұраңыз.
 - **[REP TRK]** (бір тректі ойнату): ағымдағы тректі қайталап ойнату.
 - **[REP FLD]** (қалтаны қайталау): ағымдағы қалтадағы барлық тректерді қайталап ойнату.
 - **[REP ALL]** (барлық тректерді қайталау): барлық тректерді қайталап ойнату.

Кездейсоқ ойнату

Тректерді кездейсоқ ретпен ойнатуға болады:

- 1 Ойнату кезінде **SHUF** түймесін басыңыз.
↳ **[SHUFFLE]** көрсетіледі.
- 2 Параметрді таңдау үшін **Φ** тұтқасын бұраңыз:
 - **[SHUF FLD]**: ағымдағы қалтадағы барлық тректерді еркін ойнатуды бастау.
 - **[SHUF ALL]**: барлық тректерді еркін ойнатуды бастау.
 - **[SHUF OFF]**: аралас ойнатудан бас тарту.

Сыртқы дыбыс көзін қосу

- 1 Сыртқы дыбыс көзін 3,5 мм кабельмен **MP3 LINK** ұясына қосыңыз.
- 2 **[MP3 LINK]** көрсетілгенше, **SOURCE** түймесін қайталап басыңыз.
- 3 Сыртқы құрамдас бөлікпен жұмыс істеу (сыртқы құрамдас бөлікте берілген нұсқауларды қараңыз).

6 Дыбысты реттеу

Дыбыс деңгейін реттеу

Дыбыс деңгейін көбейту/азайту үшін **Φ** тұтқасын сағат тілімен/сағат тіліне қарсы бұраңыз.

Дауыссыз

Аудио дыбысын өшіруіңізге болады. Ойнату кезінде **Φ** түймесін басыңыз.

- Дыбысты жалғастыру үшін **Φ** түймесін қайта басыңыз.

Динамикалық басс күшейту (DBB) функциясын қосу/өшіру

- 1 **DBB** түймесін басыңыз және ағымдағы параметр көрсетіледі:
 - ↳ **[DBB ON]**: динамикалық басс күшейту (DBB) функциясы қосылуы.
 - ↳ **[DBB OFF]**: динамикалық басс күшейту (DBB) функциясы өшірулі.
- 2 **DBB** параметр өзгерту үшін **DBB** түймесін қайтадан басыңыз.

ЕҢ ЖОҒАРҒЫ дыбысты қосу/өшіру

- 1 **MAX SOUND** түймесін басыңыз.
↳ Ағымдағы параметр көрсетіледі.
 - **[MAX ON]**: ең жоғарғы дыбыс (ЕҢ ЖОҒАРҒЫ дыбыс) функциясы қосұлы.
 - **[MAX OFF]**: ең жоғарғы дыбыс (ЕҢ ЖОҒАРҒЫ дыбыс) функциясы өшірулі.
- 2 Опцияны таңдау үшін **MAX SOUND** түймесін қайтадан басыңыз.

Алдын ала орнатылған эквалайзерді таңдау

- 1 **EQ / AUDIO** түймесін басыңыз.
↳ Ағымдағы эквалайзер параметрі көрсетіледі.
- 2 Алдан ала орнатылған EQ параметрін таңдау үшін **EQ / AUDIO** түймесін қайтадан басыңыз:
 - **[OPTIMAL]** (оңтайлы)
 - **[FLAT]** (флет)
 - **[POP]** (поп)
 - **[USER]** (пайдаланушы)
 - **[TECHNO]** (техно)
 - **[ROCK]** (рок)
 - **[CLASSIC]** (классикалық)
 - **[JAZZ]** (джаз)

Әуенді тыңдау аймағына қосылу

Philips компаниясының жаңашыл Zone технологиясы жүргізуші мен жолаушыларға ең жақсы динамиктер балансымен музыка тыңдауға және орындаушы жасайтын шынайы арнайы әсерден тәжірибе алуға мүмкіндік береді. Көліктегі ең жақсы динамик дыбысының параметрлері үшін музыканы тыңдау аумағын жүргізушіден жолаушыларға ауыстыруға болады.

- 1 **ZONE** түймесін басыңыз.
↳ Ағымдағы параметр көрсетіледі.
- 2 Параметрді таңдау үшін ▲ / ▼ тұтқасын бұраңыз:
 - **[ALL]**
 - **[FRONT-L]** (Алдыңғы сол жақ)
 - **[FRONT-R]** (Алдыңғы оң жақ)
 - **[FRONT]**

Басқа дыбыс параметрлері

Сондай-ақ, алдын ала орнатылған **EQ / AUDIO** параметрлерін реттеуге болады.

- 1 3 секунд **EQ / AUDIO** түймесін басыңыз.
- 2 Реттелетін элементті таңдау үшін ▲ немесе ▼ түймесін қайталап басыңыз.
 - **[BAS]** (басс) ауқымы: -7 және +7 аралығында.
 - **[TRE]** (жоғары дыбыс жиілігі) ауқымы: -7 және +7 аралығында.
 - **[BAL]** (баланс) ауқымы: 12L және 12R аралығында. (L=сол жақ динамик, R=оң жақ динамик)
 - **[FAD]** (бәсеңдеткіш) ауқымы: 12R және 12F аралығында. (R=артқы динамик, F=алдыңғы динамик)
- 3 Мән таңдау үшін ⊕ тұтқасын бұраңыз:

7 Жүйелік параметрлерді реттеу

Сигнал дыбысын қосу/өшіру

Түймені басқан әрбір кезде құрылғы дыбыс шығарады. Осы дыбысты қосуға не өшіруге болады.

- 1 MENU түймесін басыңыз.
- 2 [BEEP] көрсетілгенше ▲ немесе ▼ түймесін қайталап басыңыз.
- 3 Параметрді таңдау үшін Ф тұтқасын бұраңыз:
 - [BEEP ON]: дыбысты қосу.
 - [BEEP OFF]: дыбысты өшіру.

Көрсетілім режимін қосу/өшіру

- 1 MENU түймесін басыңыз.
- 2 [DEMO] көрсетілгенше ▲ немесе ▼ түймесін қайталап басыңыз.
↳ Экран ағымдағы демо режим параметрін көрсетеді.
- 3 Параметрді таңдау үшін Ф тұтқасын бұраңыз:
 - [DEMO ON]: демо режимін қосу. Құрал 120 секундтан артық уақыт күту режимінде болса, барлық функциялар көрсетіледі.
 - [DEMO OFF]: демо режимін өшіру.

Күңгірттеу

- 1 MENU түймесін басыңыз.
- 2 [DIMMER] көрсетілгенше ▲ немесе ▼ түймесін қайталап басыңыз.
- 3 Параметрді таңдау үшін Ф тұтқасын бұраңыз:
 - [DIMM HIGH] (күңгірттеу жоғары)
 - [DIMM LOW] (күңгірттеу төмен)

Би

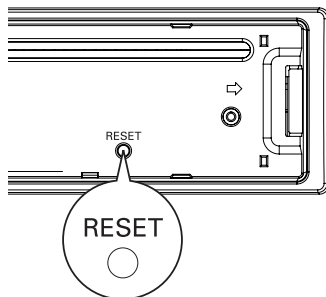
СҚД дисплейіндегі жолақты қосуға немесе өшіруге болады.

- 1 MENU түймесін басыңыз.
- 2 [DANCE] көрсетілгенше ▲ немесе ▼ түймесін қайталап басыңыз.
- 3 Параметрді таңдау үшін Ф тұтқасын бұраңыз:
 - [DANCE ON]: жолақты қосу.
 - [DANCE OFF]: жолақты өшіру.

Қалпына келтіру

Құрылғының әдепкі параметрін қалпына келтіруге болады.

- 1 Алдыңғы тақтаны шешіңіз. (ақылдасу 'Алдыңғы тақтаны шешу' бет 23)
- 2 Қаламсапты немесе ұқсас құралды қолданып параметрлерді қалпына келтіру түймесін басыңыз.
↳ Сақтаулы арналар және дыбыс реттеулері сияқты алдын ала орнатылған реттеулер өшіп қалады.

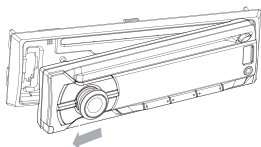
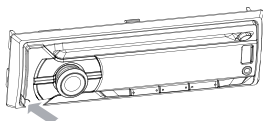


8 Қосымша ақпарат

Алдыңғы тақтаны шешу

Ұрлыққа жол бермеу үшін алдыңғы тақтаны шешіп алуға болады.

- 1 Алдыңғы тақтаны босату үшін  түймесін басыңыз.
- 2 Тақтаның оң жағын сол жаққа қарай итеріңіз.

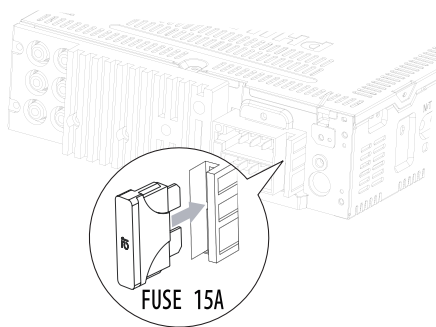


- 3 Тақтаны шанақтан босатып алу үшін тақтаны өзіңізге қарай тартып алыңыз.
- 4 Ластан немесе зақымдалудан қорғау үшін тақтаны берілген сақтау қабында сақтаңыз.

Сақтандырғышты ауыстыру

Сақтандырғыш зақымдалса,

- 1 Электр жалғауларын тексеріңіз.
- 2 Зақымдалған сақтандырғыштың кернеуіне сәйкес келетін сақтандырғышты сатып алыңыз.
- 3 Сақтандырғышты ауыстырыңыз.



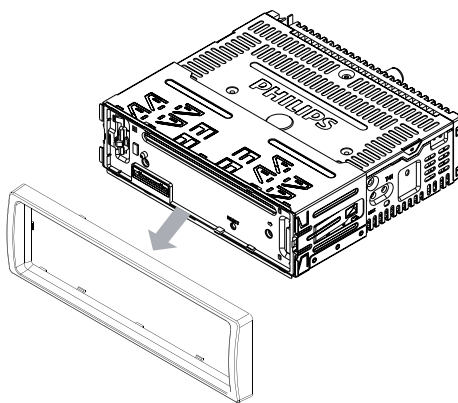
Ескертпе

- Жаңа сақтандырғыш қайтадан зақымдалса, ішкі құрылысында қате болуы мүмкін. Philips сатушысымен кеңесіңіз.

Құрылғыны алып тастау

Құрылғыны құралдар тақтасынан алып тастауыңызға болады.

- 1 Алдыңғы тақтаны шешіңіз.
- 2 Бөлшектеу құралдарын пайдалану арқылы құрылғыны тартып шығарыңыз.



9 Өнім туралы ақпарат

Ескертпе

- Өнім туралы ақпарат алдын ала ескертусіз өзгертіледі.

Қуат көзі	12 В тұрақты ток (11 В - 16 В), теріс, жерге қосылады
Сақтандырғыш	15 А
Динамиктің қолайлы кедергісі	4 - 8 Ω
Ең көп қуат шығысы	50 Вт x 4 арна
Үзіліссіз қуат шығысы	22 Вт x 4 RMS (4 Ω 10% T.H.D.)
Күшейткіштен бұрынғы шығыс кернеуі	2,5В
Қосымша құрылғының кіріс деңгейі	500 мВ
Өлшемдері (Е x Б x Қ)	181,5 x 52 x 191,4 мм
Салмағы	1,47 кг

Радио

Жиілік ауқымы - FM - ORIT	87,5 - 108,0 МГц 65 - 74 МГц
Жиілік ауқымы - AM(MBT)	522 - 1620 КГц (9 КГц) 530 - 1710 КГц (10 КГц)
Пайдаланылатын сезгіштік - FM	8 μ B
Қолданылатын сезімталдық - AM(MW)	30 μ B

Радио

Жиілік ауқымы - FM - ORIT	87,5 - 108,0 МГц 65 - 74 МГц
Жиілік ауқымы - AM (MW)	522 - 1620 КГц (9 КГц) 530 - 1710 КГц (10 КГц)
Пайдаланылатын сезгіштік - FM	8 μ B
Қолданылатын сезімталдық - AM (MW)	30 μ B

Үйлесімді USB құрылғылары:

- USB флэш жады: интерфейсі барлық жылдамдық қолдауын оқитын USB 1,1 хосты (1,1, 2,0)
- USB флэш ойнатқыштары: интерфейсі барлық жылдамдық қолдауын оқитын USB 1,1 хосты (1,1, 2,0)

Қолданылатын пішімдер:

- USB немесе жад файлы пішімі: FAT12, FAT16, FAT32
- MP3 арналған бит жылдамдығы (деректерді жеткізу жылдамдығы): 32-320 кбит/с және өзгертпелі бит жылдамдығы
- WMA V4,V7,V8,V9 (L1, L2)
- MP3 үлгі жиіліктері: 8-48 кГц
- MP3 бит жылдамдықтары: 8~320 (кбит/сек), айнымалы бит жылдамдықтары
- WMA үлгі жиіліктері: 32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц
- WMA бит жылдамдықтары: 32~192 (кбит/сек), айнымалы бит жылдамдықтары
- 8 деңгейге дейін енгізулері бар каталогтар
- Альбомдар/қалталар саны: ықшам дисктің ең көбі - 99, ең көп USB немесе жад - 99
- Тректер/тақырыптар саны: ықшам дисктің ең көбі - 999 (альбомдардың

санына байланысты), ең көп USB немесе жад - 999

- ID3 тәгі, 2.0 нұсқасы немесе одан кейінгі

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
- DRM арқылы қорғалған WMA файлдары (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Lossless пішіміндегі WMA файлдары

10 Ақаулықтарды жою



Ескерту

- Бұл құрылғының сыртқы қорабын шешуші болмаңыз.

Кепілдіктің жарамдылығын сақтау үшін жүйені ешқашан өзіңіз жөндеуге әрекет жасамаңыз. Бұл құрылғыны пайдалану кезінде проблемалар орын алса, қызмет сұраудан бұрын төмендегі тармақтарды тексеріп шығыңыз. Егер проблема шешілмесе, Philips веб-торабына (www.philips.com/support) өтіңіз. Philips компаниясына хабарласқанда, құрылғының жақында екеніне және модель нөмірі мен сериялық нөмір көрініп тұрғанына көз жеткізіңіз.

Ток жоқ немесе дыбыс шықпайды.

- Көлік қозғалтқышы қосылмаған. Көлік қозғалтқышын қосыңыз.
- Кабель дұрыс жалғанбаған. Жалғауларын тексеріңіз.
- Сақтандырғыш күйіп кеткен. Сақтандырғышты ауыстырыңыз.
- Дыбыс деңгейі тым төмен. Дыбыс деңгейін реттеңіз.
- Жоғарыдағы шешімдер көмектесе алмаса, **RESET** түймесін басыңыз.
- Ойнатылатын жол үйлесімді пішімде екенін тексеріңіз.

Хабар тарату кезіндегі шуыл.

- Сигналдар тым әлсіз. Құштірек сигналдары бар басқа стансаларды таңдаңыз.
- Көлік антеннасының жалғауын тексеріңіз.
- Хабар тарату режимін стереодан моноға өзгертіңіз.

Дискіні ойнату мүмкін емес

- Диск жапсырмасы басылған жағының жоғары қаратып салынғанын тексеріңіз.
- Дискіні тазалау шүберегімен ортасынан жиегіне қарай түзу сызықпен сүртіңіз.

- Бұл диск ақаулы болуы мүмкін. Басқа дискіні ойнатыңыз.
- Ықшам дискінің қорытындыланған CD/CD-R/CD-RW екенін тексеріңіз.
- Ықшам дискінің авторлық құқықтарды қорғау технологияларымен кодталмағанын тексеріңіз.

Ықшам диск жолдарды өткізіп жібереді

- Ықшам диск зақымдалмағанын немесе лас емес екенін тексеріңіз.
- Еркін режимнің өшірілгенін тексеріңіз.

Дискіні алу мүмкін емес

- ▲ түймесін басып тұрыңыз.

Сақтаулы стансалар өшіп қалған.

- Аккумулятор кабелі дұрыс жалғанбаған. Аккумулятор кабелін әрдайым ток болатын терминалға жалғаңыз.

Дисплейде ERR-12 көрсетіледі

- USB деректер қатесі. USB құрылғысын тексеріңіз.

11 Глоссарий

M

MP3

Дыбыс деректерін қысу жүйесі бар файл пішімі. MP3 — Motion Picture Experts Group 1 (немесе MPEG-1) Audio Layer 3 атауының қысқартылған түрі. MP3 пішімі арқылы бір CD-R немесе CD-RW қарапайым ықшам дисктен 10 есе артық деректерді қамтуы мүмкін.

R

RDS (радио ақпараттық жүйесі)

RDS тюнерлерін таратылатын музыканың (немесе сөйлесудің) түрлеріне байланысты стансаларда автоматты түрде реттеуге болады. RDS қалыпты тарату сигналында көптеген FM стансалары ішкі таратушы сигналын қамтитын мәтін хабарларын және тіпті суреттерді (әдетте көлік әріптері мен пішім туралы мәліметтер) көрсету үшін қабылдағышты да қосады. Кейбір RDS жүйесімен жабдықталған тюнерлер CD MD немесе кассета сияқты басқа медиа құралынан ойнату кезінде тіпті трафик ескертулерін немесе апатты жағдай таратуларымен қайта жаза алады. Көпшілігі RDS стансаларының өсу саны бойынша ұсынылатын басқа пайдалы мүмкіндіктер де бар.

W

WMA (Windows Media Audio)

Microsoft иелігіндегі аудио пішімі Microsoft Windows Media технологиясының бір бөлігі болып табылады. Microsoft сандық құқықтарды басқару құралдарын, Windows Media Video кодтау технологиясын және Windows Media Audio кодтау технологиясын қамтиды.



Specifications are subject to change without notice
2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved. Philips
and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of
Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations
Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

CEM2101G/R_51_UM_V2.0

