

ЦИФРОВ МЕДИЕН ПЛЕЙЪР

Pioneer



MVH-29BT

РЪКОВОДСТВО
ЗА УПОТРЕБА

Съдържание

Преди да започнете	3
Стартиране	4
Радио	6
USB/AUX	6
Bluetooth	8
Настройки	11
FUNCTION настройки	11
AUDIO настройки	11
SYSTEM настройки	12
Връзки/инсталация	13
Допълнителна информация	17

Относно това упътване:

- В следните инструкции, USB памет или USB аудио плейър се отнасят за "USB устройство".

Декларация за Съответствие по отношение на R&TTE Directive 1999/5/EC



Производител:
PIONEER CORPORATION
28-8, Honkomagome 2-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, Japan

EU Представители:
Pioneer Europe NV
Haven 1087, Keetberglaan 1,
B-9120 Melsele, Belgium/Belgium
<http://www.pioneer-car.eu>

English:
Hereby, Pioneer, declares that this MVH-29BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:
Pioneer vakuuttaa täten että MVH-29BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:
Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel MVH-29BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Français:
Par la présente Pioneer déclare que l'appareil MVH-29BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Svenska:
Härmed intygar Pioneer att denna MVH-29BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:
Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr MVH-29BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:
Hiermit erklärt Pioneer, dass sich dieses Gerät MVH-29BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW)

Ελληνικά:
ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΩ ΟΤΙ ΜVΗ-29ΒΤ ΣΥΜ-ΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

Italiano:
Con la presente Pioneer dichiara che questo MVH-29BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:
Por medio de la presente Pioneer declara que el MVH-29BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:
Pioneer declara que este MVH-29BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Čeština:
Pioneer tímto prohlašuje, že tento MVH-29BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Eesti:
Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme MVH-29BT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Magyar:
Alulírott, Pioneer nyilatkozom, hogy a MVH-29BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Latviešu valoda:
Ar šo Pioneer deklarē, ka MVH-29BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba:

Šiuo Pioneer deklaruoja, kad šis MVH-29BT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti:

Hawnhekk, Pioneer jiddikjara li dan MVH-29BT jikkonforma mal-htigijiet essenzijali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že MVH-29BT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovenščina:

Pioneer izjavlja, da je ta MVH-29BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest MVH-29BT este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

Български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този MVH-29BT отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/EC.

Polski:

Niniejszym Pioneer oświadcza, że MVH-29BT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret MVH-29BT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Íslenska:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að MVH-29BT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

Hrvatski:

Ovimе tvrtka Pioneer izjavljuje da je ovaj MVH-29BT u skladu osnovnim zahtjevima i ostalim odredbama Direktive 1999/5/EC.

Türkçe:

Bu vesile ile, PIONEER, bu MVH-29BT için 1999/5/EC Direktifinin esas şartları ve diğer ilgili hükümlerine uygunluğunu beyan eder.

Преди да започнете

Благодарим Ви за закупуването на този Pioneer продукт..

За да се гарантира правилна употреба, моля, прочетете упътването преди това. Важно е да го прочетете и спазвате ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ВНИМАНИЕ. Моля, запазете това ръководство на сигурно и достъпно място.



Ако искате да изхвърлите този продукт, не го смесвайте с останалите битови отпадъци. Има отделна система за събиране на електронни продукти в съответствие със законодателството по отношение на правилното третиране и рециклиране.

Частните домакинства в страните на ЕС, в Швейцария и Норвегия могат да върнат техните използвани продукти за без пари на определени за това места или на търговец на дребно (ако закупят нов продукт).

За държави, които не са споменати, моля, свържете се с местните власти за правилен метод за изхвърляне.

По този начин ще гарантирате, че вашия изхвърлен продукт се възстановява и рециклира и се предотвратява възможно отрицателно въздействие върху околната среда и здравето.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не се опитвайте да инсталирате или ремонтирате продукта сами. Инсталация или сервизно обслужване на лица без обучение може да е опасно и да ви изложи на риск от електрически шок.
- Не работете с устройството, докато шофирате. Уверете се, че сте отбили от пътя и сте паркирали в безопасност преди да употребите устройството.

▲ ВНИМАНИЕ

- Не позволявайте контакт с влага или течности, може да доведе до токов удар. Също така повреда по това устройство, дим или течности.
- Винаги поддържайте нисък звук, за да чувате звуците отвън..

• Продуктът е оценен при умерено и тропическо състояние на климата при аудио и видео апаратури- изисквания за безопасност, IEC 60065.

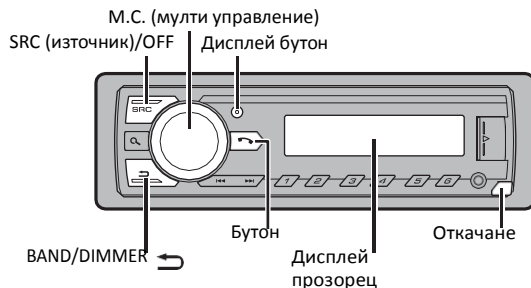
Ако имате проблеми

Ако устройството не работи правилно се свържете с вашия дилър или с най-близък авторизиран PIONEER сервизен център.

Стартиране

Основна операция

MVN-29BT



Често срещани операции

Цел	Операция
Включване*	Натиснете SRC/OFF за включване. Натиснете и задръжте SRC/OFF за изключване.

Цел	Операция
Регулиране на звук	Завъртете M.C.
Избор на източник	Натиснете SRC/OFF многократно.
Променете информацията на дисплея	Натиснете DISP многократно.
Връщане към предишен дисплей/списък	Натиснете BAND/DIMMER ↩.
Връщане към нормален дисплей от менюто.	Нат. и задръжте BAND/DIMMER ↩.
Отговаряне/приключване	Натиснете ⏮.

* Когато синият/белият извод на това устройство е свързано към авто антената на превозното средство реле терминала за управление, тази антена се разширява, когато източника на у-вото е включено. За прибиране на антената, изключете източника.

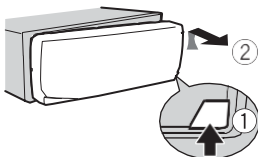
Индикация на дисплей

Индикация	Описание
📶	Появява се, когато има по-нисък ред на менюто или папка.
⏮	При настройка за автоматично функция за отговаряне(стр. 10).
⏮	Появява се, когато ⏮ бутона е натиснат.
LOC	Появява се, когато тунинг функцията е настроена (стр. 11).
📶	Появява се, когато случайно/разбъркано възпроизвеждане е настроено (освен когато BT AUDIO и AOA).
📶	Появява се, когато повторението е настроено (освен когато BT AUDIO и AOA).
📶	Появява се, когато Bluetooth връзката е завършена (стр. 8).

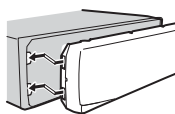
Откачане на предния панел

Свалете предния панел, за да предотвратите кражба. Премахнете всички кабели и устройства прикрепени към предния панел и изключете уреда..

Сваляне



Прикрепяне



Важно

- Избягвайте излагането на предния панел на силен удар.
- Пазете излагането на предния панел на директна слънчева светлина.
- Винаги съхранявайте сваляния панел в защитен калъф или чанта.

Настройка на меню

Когато завъртите ключа на ON след монтаж, [SET UP :YES] се появява на дисплея.

1 Натиснете М.С.

Менюто изчезва след 30 секунди без операция. Ако предпочитате да не настройвате на това време, включете М.С. за [NO], после потвърдете.

2 Завъртете М.С. за избор на опции, после потвърдете.

За потвърждаване към следваща стъпка, потвърдете избора си.

Меню	Описание
LANGUAGE [ENG](Английски), [РУС](Руски), [ТУР](Турски)	Изберете език за показване на текст информация от компресиран аудио файл.
CLOCK SET	Настройка на часовник.
FM STEP [100], [50]	Изберете FM тунинг стъпка от 100 kHz & 50 kHz.

3 [QUIT :YES] се появява, когато всички настройки са завършени.

За връщане към първия елемент от менюто, завъртете М.С. за избор на [QUIT :NO], после натиснете, за да потвърдите.

4 Натиснете М.С. за потвърждаване на настройките.

БЕЛЕЖКИ

- Може да отмените настройките за меню като натиснете SRC/OFF.
- Настройките могат да бъдат направени по всяко време от SYSTEM настройки (стр. 12) и INITIAL настройка (стр. 5).

Отмяна на дисплея за демонстрация (DEMO OFF)

1 Натиснете М.С. за показване на главното меню.

2 Завъртете М.С. за избор на [SYSTEM], после потвърдете.

3 Завъртете М.С. за избор на [DEMO OFF], после потвърдете.

4 Завъртете М.С. за избор на [YES], после потвърдете.

INITIAL настройки

1 Натиснете и задръжте SRC/OFF, докато уреда се изключи.

2 Натиснете М.С. за показване на главното меню.

3 Завъртете М.С. за избор на [INITIAL], после потвърдете.

4 Завъртете М.С. за избор на опция, после потвърдете.

БЕЛЕЖКА

Опциите варират според уреда.

Меню	Описание
FM STEP [100], [50]	Изберете FM тунинг стъпка от 100 kHz & 50 kHz.

Меню	Описание
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	Изберете, когато има пълно обхванат говорител свързан към задните изводи на говорителя и има субуфер свързан към RCA изход.
[SUB.W/SUB.W]	Изберете, когато има пасивен субуфер свързан директно към изводите на задния говорител и има субуфер свързан към RCA изход.
[REAR/REAR]	Изберете, когато има пълно обхванати говорители свързани към задните изводи на говорител и RCA изход. Ако има пълно обхванат говорител свързан към изводите на задния говорител, и RCA изход не се използва, може да изберете [REAR/SUB.W] & [REAR/REAR].
DIM SETTING [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Променете яркостта на дисплея.
SYSTEM RESET [YES], [NO]	Изберете [YES] за стартиране на настройките. Уредът ще се стартира автоматично. (Някои настройки може да се запазят след рестартиране на уреда.)

Радио

RDS (радио дата система) функцията работи само в райони, които излъчват RDS сигнали за FM станции.

Получаване на запаметена станция

- 1 Натиснете SRC/OFF за избор на [RADIO].
- 2 Нат. BAND/DIMMER  за избор на лента от [FM1], [FM2], [FM3], [MW] & [LW].
- 3 Натиснете бутон  (1/  до 6/ ).

СЪВЕТ

  бутоните могат също да се използват за избор на запаметена станция, когато [SEEK] е на [PCH] в FUNCTION настройки (стр. 11).

Най-добри запаметени станции (BSM)

Шестте най-силни станции се съхраняват на бутони (1/  до 6/ ).

- 1 След избор на лента, натиснете М.С. за показване на главното меню.
- 2 Завъртете М.С. за избор на [FUNCTION], после потвърдете.
- 3 Завъртете М.С. за избор на [BSM], после потвърдете.

Ръчно търсене на станция

- 1 След избор на лента, натиснете   за избор на станция. Натиснете и задръжте   после освободете за търсене на налична станция. Сканирането спира, когато е получена станция. За отмяна на търсене, натиснете  .

БЕЛЕЖКА

[SEEK] трябва да е на [MAN] в FUNCTION настройки (стр. 11).

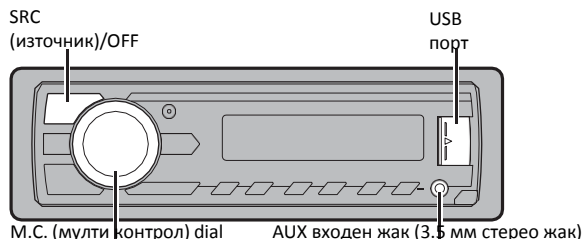
Ръчно съхраняване на станция

- 1 Когато получавате станцията, която искате да съхраните, натиснете и задръжте един от бутоните (1/  до 6/  докато спре да мига.

USB/AUX

Възпроизвеждане

Изключете слушалките от устройството преди да го свържете към уреда.



USB устройства (включително Android)

- 1 Отворете капака на USB порта.
- 2 Включете в USB.

БЕЛЕЖКА

За автоматична смяна към [USB] източник, когато USB устройството е свързано към уреда, настройте USB AUTO] на [ON] в SYSTEM настройки (стр. 13).

⚠ ВНИМАНИЕ

Използвайте допълнителен Pioneer USB кабел (CD-U50E) да свържете към USB устройство към всеки уред свързан директно към уреда, ще стърчи навън, което може да е опасно.

Преди да премахнете устройството, спрете възпроизвеждането.

АОА връзки

Устройство инсталирано с Android OS 5.0 или по-ново може да се свърже към уреда чрез АОА, с кабела доставен с уреда.

Слушане на музика на Android

Функцията е съвместима с устройства, които имат Android OS 5.0 или по-ново инсталирано и също поддържа АОА (Android Open Accessory) 2.0.

- 1 Натиснете SRC/OFF за избор на [ANDROID].

БЕЛЕЖКА

Някои Android устройства свързани чрез АОА 2.0 може да не работят правилно или да излъчват звуци, спореди дизайна на техния софтуер, според OS версията.

Основна операция

Цел	Операция
Изберете песен	Нат. ◀◀ & ▶▶ .
Бързо превъртане напред/назад	Нат. и задръж. ◀◀ & ▶▶ .
Пауза/възстановяване	Натиснете 4/PAUSE.

AUX

- 1 Поставете стерео мини жак в AUX входен жак.
- 2 Натиснете SRC/OFF за избор на [AUX] като източник.

БЕЛЕЖКА

Ако [AUX] е на [OFF] в SYSTEM настройки, [AUX] не може да бъде избран като източник (стр. 12).

Операции

Може да правите различни промени в FUNCTION настройки (стр. 11). Забележете, че селдните операции не работят за AUX устройство. За работа с AUX устройство, използвайте самото устройство.

Цел	Операция
Изберете папка/албум*	Нат. 1 ▲ & 2/ ▼
Изберете песен (глава)	Нат. ◀◀ & ▶▶ .
Бързо превъртане напред/назад	Нат. и задръж. ◀◀ & ▶▶ .

Цел	Операция
Търсете файл от списъка	1 Нат.  за показване на списък. 2 Завъртете М.С. за избор на желан файл (папка) име или категория, после потвърдете. 3 Завъртете М.С. за избор на желан файл, после потвърдете. Възпроизвеждането стартира.
Вижте списък на файловете в избраната папка/категория*	Натиснете М.С. когато е избрана папка/ категория.
Възпроизведете песен в избраната папка/категория*	Натиснете и задръжте М.С. , когато е избрана папка/категория
Повторение	Нат. 6/  .
Случайно/разбъркано	Нат. 5/  .
Пауза/възстановяване	Натиснете 4/PAUSE .

* Компресирани аудио файлове само

Bluetooth

Bluetooth връзка

- 1 Включете Bluetooth функцията на устройството.
- 2 Нат.  за показване менюто на телефона.
- 3 Завъртете **М.С.** за избор на [BT SETTING], после потвърдете.
- 4 Завъртете **М.С.** за избор на [ADD DEVICE], после потвърдете. Уредът стартира търсенето на налични устройства.
 - За отмяна на търсене, натиснете **М.С.**
 - Ако желаното устройство не е в списъка, изберете [RE-SEARCH].
 - Ако няма налично устройство, [NOT FOUND] се показва на дисплея.

5 Завъртете **М.С.** за избор на устройство, после потвърдете. Натиснете и задръжте **М.С.** за промяна на информацията на устройството между Bluetooth адреса и името на устройството.

6 Изберете [Pioneer BT Unit] показано на дисплея.

7 Уверете се, че същия 6 цифрен номер се появява на уреда и устройството, после изберете “Yes” на устройството.

БЕЛЕЖКИ

- Според устройството, се изисква код PIN в стъпка 7. В този случай, въведете [0000].
- Само едно устройство може да бъде съдено/регистрирано по едно време..
- Предишното съдено/регистрирано в указателя и запаметена информация е презаписана/изтрита, когато ново устройство е съдено/регистрирано към уреда.

СЪВЕТ

Bluetooth връзка може да се направи чрез засичане на уреда от Bluetooth устройство. За това, [VISIBLE] в Bluetooth настройки трябва да е на [ON]. За детайли за Bluetooth операции, вижте инструкциите на Bluetooth устройството.

Bluetooth настройки

Меню	Описание
BT CONNECT [ON], [OFF]	Показва съвоените Bluetooth устройства. “*” се появява на името на устройството, когато е установена Bluetooth връзка.
ADD DEVICE	Регистриране на ново устройство.
A.CONN [ON], [OFF]	Изберете [ON] за свързване на Bluetooth устройство автоматично.
VISIBLE [ON], [OFF]	Изберете [ON] така че Bluetooth устройството да засече уреда, когато уреда е свързан чрез Bluetooth към друго устройство.

Меню	Описание
PIN CODE	Променете PIN кода. 1 Натиснете М.С. за показване режим на настройка. 2 Завъртете М.С. за избор на номер. 3 Натиснете М.С. за местене на стрелката към следваща позиция. 4 След въвеждане на PIN кода, натиснете и задръжте М.С. След въвеждане на PIN кода, натискайки М.С. ви връща към PIN код входния дисплей, и може да промените PIN кода.
DEV. INFO	Превключете информацията на устройството на дисплея между името на устройството и Bluetooth адреса.

Bluetooth телефон

Първо, осъществете Bluetooth връзка с Bluetooth телефон (стр. 8).

Важно

- Оставяйки уреда на standby за свързване уреда чрез Bluetooth, докато двигателят не работи може да изтощи батерията на автомобила.
- Уверете се, че сте паркирали на безопасно място.

Осъществяване на разговор

- 1 Нат.  за показване менюто на телефона.
- 2 Завъртете **М.С.** за избор на [RECENTS] & [PHONE BOOK], после потвърдете.
Ако изберете [PHONE BOOK], продължете към стъпка 4.
- 3 Звъртете **М.С.** за избор на [MISSED], [DIALED] & [RECEIVED], после потвърдете.
- 4 Завъртете **М.С.** за избор на име или телефонен номер, после потвърдете.
Обаждането стартира.

Отговаряне на входящо обаждање

- 1 Нат.  докато е получено обаждање.

Основни операции

Цел	Операция
Приключване на разговор	Нат.  .
Отказ на разговор	Нат. и задръж  когато е получено обаждање.
Превключване между текущо и на задръжане	Натиснете М.С.
Отмяна на задръжане	Нат. и задръж  .
Регулирайте звука на гласа (когато е на личен режим, функцията не е налична)	Завъртете М.С. по време на разговор.
Вкл/изкл. функция на личен режим	Нат. BAND/  по време на разговор.

Запаметяване на телефонни номера

- 1 Изберете телефонен номер от указателя или история на обаждање.
 - 2 Натиснете и задръжте един от номерата (1/∧ до 6/↵).
- Контактът е съхранен в запаметени номера.

За разговор със запаметен номер, натиснете един от бутоните (1/∧ до 6/↵), после натиснете **М.С.**

Меню на телефон

Меню	Описание
RECENTS	Показва история на пропуснати повиквания.
[MISSED]	
[DIALED]	Показва история на набрани обаждания.
[RECEIVED]	Показва история на получени обаждания.
PHONE BOOK*	Показва контакти, които са били прехвърлени от телефона ви. Настройте [VISIBLE] в Bluetooth настройки на [ON] за търсене на контакти чрез уреда.
PRESET 1-6	Показва запазени номера. Може да покажете запазен номер като натиснете един от бутоните (1/ ^ до 6/↩).
A.ANSR [ON], [OFF]	Изберете [ON] за отговор на входящо повикване автоматично.
R.TONE [ON], [OFF]	Изберете [ON] ако позвъняването не идва от говорителя на колата. Според свързания телефон, функцията може да не работи.
PB INVT	Обърнете реда на имената в указателя.
PB A.SYNC [ON], [OFF]	Изберете дали да прехвърлите контактите или не, от вашия телефон автоматично, когато телефона е свързан към уреда. • Когато е свързан за първи път, контактите от телефона ви са прехвърлени автоматично, независимо от [PB A.SYNC] настройка. • Ако превключите от [ON] на [OFF], явято синхронизацията ще се извърши на следващата връзка. • Ако превключите от [OFF] на [ON], авто синхронизацията ще се извърши, когато телефона е свързан към уреда. • По време на синхронизация, не може да отмените, дори да сте избрали [OFF].

Menu Item	Description
BT SETTING	Може да правите различни настройки на Bluetooth връзки. За подробности за Bluetooth настройки, вижте стр. 8.

* Контактите на вашия телефон автоматично ще бъдат прехвърлени, когато телефона е свързан.

Bluetooth аудио



Важно

- Според Bluetooth аудио плейъра свързан към уреда, наличните операции ще се ограничат до следните две нива:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) възпроизвежда песни само от вашия плейър.
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) извършва функции като възпроизвеждане, пауза, избор на песен и т.н.
- Звукът на Bluetooth аудио плейър ще се заглуши, когато телефона се използва.
- Когато Bluetooth аудио плейър се използва може да се свържете към Bluetooth телефона автоматично.
- Според вида Bluetooth аудио плейър, който сте свързали към уреда, операциите и информацията, които са показани може да варират.

1 Осъществете Bluetooth връзка с Bluetooth аудио плейър.

2 Натиснете SRC/OFF за избор на [BT AUDIO] като източник.

3 Нат. BAND/↩ за стартиране на възпроизвеждане.

Основни операции

Може да правите различни промени в FUNCTION настройки (стр. 11).

Цел	Операция
Бързо превъртане напред/назад	Натиснете и задръжте ◀◀ & ▶▶.
Изберете песен	Нат. ◀◀ & ▶▶.
Повторение*	Натиснете 6/↩.
Случайно възпроизвеждане*	Натиснете 5/⌂.

Цел	Операция
Пауза/възстановяване	Натиснете 4/PAUSE .
Търсете файл от списъка	1 Нат.  за показване на списък. 2 Завъртете М.С. за избор на желано име на папка, после потвърдете 3 Завъртете М.С. за избор на желан файл, после потвърдете. Възпроизвеждането стартира.

* Според свързаното устройство, операциите може да не са налични.

Настройки

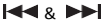
Може да правите различни настройки в главното меню.

- 1 Натиснете **М.С. dial** за показване на главното меню.
- 2 Завъртете **М.С.** за избор на една от категориите долу, после потвърдете.
 - FUNCTION настройки (стр. 11)
 - AUDIO настройки (стр. 11)
 - SYSTEM настройки (стр. 12)
- 3 Завъртете **М.С.** за избор на опции, после потвърдете.

FUNCTION настройки

Елементите в менюто варират според източника.

Меню	Описание
BSM 	Съхранете 6-те най-силни станции на бутоните (1/  до 6/ ) автоматично.

Меню	Описание
LOCAL  FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] MW/LW: [OFF], [LV1], [LV2]	Ограничаване на тунинг станция, според силата на звука.
SEEK  [MAN], [PCH]	 бутони за търсене на станции една по една (ръчно) & от запаметени канали.
PLAY 	Стартиране.
STOP 	Стопиране.

AUDIO настройки

Меню	Описание
FADER*1	Регулиране преден/заден баланс на говорител.
BALANCE	Регулиране баланса на ляв/десен говорител.

Меню	Описание
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Изберете персонализирана настройка.
Изберете еквайзер и ниво за персонализация. Еквайзер лента: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Еквайзер ниво: [+6] до [-6]	
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Компенсира ясно при намален звук.
SUB.W*2	
[NOR], [REV], [OFF]	Изберете фаза на субуфер.
SUB.W CTRL*2*3	
Cut-off честота: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Изходно ниво [-24] до [+6] Ниво на наклон: [-12], [-24]	Само честоти по-ниски от избраните се извеждат от субуфера.
BASS BOOST	
[0] до [+6]	Изберете нивото на бас.
HPF SETTING	
Cut-off честота: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Ниво на наклон: [-12], [-24]	Само честоти по-високи от честотния филтър (HPF) се извеждат от говорителя.

Меню	Описание
SLA	
[+4] до [-4]	Регулиране нивото на силата на звука за всеки източник, освен RADIO.
*1 Не е налично, когато [SUB.W/SUB.W] е в [SP-P/O MODE] в INITIAL настройки (стр. 6). *2 Не е налично, когато [REAR/REAR] е избрано в [SP-P/O MODE] в INITIAL настройки (стр. 6). *3 Не е налично, когато [OFF] е избрано в [SUB.W].	
SYSTEM настройки	
Може да имате достъп до тези менюта, когато уреда е изключен.	
Меню	Описание
LANGUAGE	
[ENG](Английски), [РУС](Руски), [TUR](Турски)	Изберете език за показване на информация от компресиран аудио файл.
CLOCK SET	
	Настройка на часовник (стр. 5).
12H/24H	
[12H], [24H]	Изберете времева нотация.
AUX	
[ON], [OFF]	Настройте на [ON] когато използвате допълнително устройство свързано към уреда..
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Настройте Bluetooth сигнала на on/off.

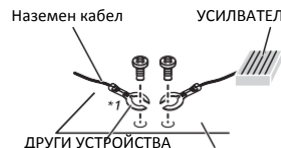
Меню	Описание
BT MEM CLEAR	
[YES], [NO]	Изчистете Bluetooth данните (информация, PIN код, история, указател, запаменен номер) съхранени в уреда. [CLEARED] се появява, когато данните са изтрити успешно.
BT VERSION	
	Показва версията на системата на уреда и Bluetooth модула.
USB AUTO	
[ON], [OFF]	Изберете [ON] за автоматична смяна към [USB] източник, когато USB устройство/Android е свързан към уреда. Изберете [OFF], когато USB устройство/Android е било свързано към уреда за зареждане.

Връзки/ инсталация

Връзки

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Използвайте говорители 50 W (изходна стойност) и между 4 Ω до 8 Ω (импеданс). Не използвайте 1 Ω до 3 Ω говорители за уреда.
- Черният кабел е наземен. Когато инсталираете уреда или усилвател (отделно се продава), се уверете, че сте свързали наземния кабел първо. Уверете се, че наземната жица е правилно свързана към металните части на колата. Наземната жица на усилвателя и на уреда или друго устройство трябва да е свързана към колата отделно с различни винтове.. Ако винта към земята се разхлаби или падне, може да доведе до пожар, пушак или неизправност.



(ДРУГО
ЕЛЕКТРОННО У-ВО
В КОЛАТА)

МЕТАЛНИ
ЧАСТИ

*1 НЕ Е ОСИГУРЕНО В УРЕДА

🔌 Важно

- Когато инсталирате устройството в автомобил без ACC позиция, неизправността при свързване на червения кабел към терминала, който открива операцията на ключа може да доведе до изтичане на батерията.



ACC позиция



Без ACC позиция

- Употребата на устройството в условия различни от следните, може да доведе до неизправност.
 - Автомобил с 12 волта батерия и негативно заземяване.
 - Когато изходни говорител се използва от 4 канала, използвайте говорител над 50 W (макс. мощност) и между 4 Ω до 8 Ω (импеданс). Не използвайте 1 Ω до 3 Ω говорители за уреда.
 - Когато изхода на задния говорител се използва от 2 Ω на субуфер, използвайте говорители 70 W (макс. мощност).
- * Вижте метод за връзки.
- За избягване на късо съединение, прегряване и др., следвайте указанията.
 - изключете негативния терминал

на батерията преди инсталация.
– Обезопасете кабелите с тиксо

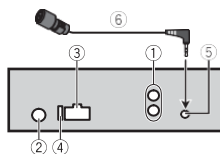
Увийте самозалепваща се лента около окабеляването, което идва в контакт с металните части.

- Поставете всички части далеч от движещи се части- скоростен лост.
- Поставете всички кабели далеч от горещи места като нагревател.
- Не свързвайте жълтия кабел към Батерията чрез преминаване през дупката в отделение-то на двигателя.
- Покрийте изключените кабели на конекторите с изолиранд.
- Не скъсявайте никакви кабели.
- Никога не режете изолацията на захр. кабел на у-вото, за да поделите мощност с др. у-ва. Настоящият капацитет е ограничен.
- Използвайте предпазител.
- Никога не свързвайте отрицателния кабел към земята.
- Не свързвайте отрицателния кабел с много говорители.
- Когато уреда е включен, сигналите за управление са пратени през син/бял кабел. Свържете кабела към системното управление на външния усилвател (макс. 300 mA 12C DC). Ако автомобиля е оборудван със стъклена антена, я свържете към бустер терминала на захранването.
- Никога не свързвайте син/бял кабел към захранваето на терминала на външния усилвател. Никога не свързвайте към терминала на зах-

ранването на авто антената. Може да доведе до изтичане на батерията.

- Черният кабел е наземен, кабелите за това у-во и други оборудвания трябва да бъдат свързани по отделно. Ако не са, това може да доведе до пожар.

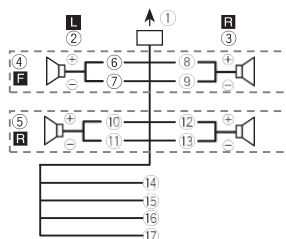
Този уред



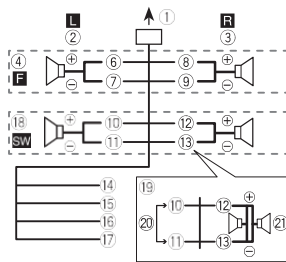
- 1 Заден изход/ субуфер изход
- 2 Вход за антена
- 3 Захранващ кабел
- 4 Предпазител (10 A)
- 5 Вход за микрофон
- 6 Микрофон (3 m)

Захранващ кабел

Извършете връзките, когато не свързвате извода на заден говорител към субуфер.



Извършете връзките, когато използвате субуфер без допълнителен усилвател.



- 1 Вход на кабел
- 2 Ляв
- 3 Десен
- 4 Преден
- 5 Заден Бял
- 6 Бял/черен
- 7 Сив
- 8 Сив/черен
- 9 Зелен
- 10

- 11 Зелен/черен
- 12 Лилав
- 13 Лилав/черен
- 14 Черен (свасис наземен)
Свържете към чиста, небоядисан метал.
- 15 Жълт
Свържете към постоянен 12 V терминал.
- 16 Червен

Свържете към термина чрез ключ (12 V DC). 17 Син/бял
Свържете към системния терминал на усилвателя & релето на авто антената на терминала (макс. 300 mA 12 V DC).

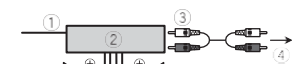
- 18 Субуфер (4 Ω)
- 19 Когато използвате субуфер на 2 Ω, уверете се, че сте свързали субуфера към лилав и лилави/черни изводи на уреда. Не свързвайте нищо към зелени/черни изводи. Не
- 20 Не се използва.
- 21 Субуфер (4 Ω) × 2

БЕЛЕЖКА

Променете менюто на уреда. Вижте [SP-P/O MODE] (стр. 6). Изходът на субуфера на уреда е моно.

Усилвател (отделно се продава)

Извършете настройките, когато използвате допълнителен усилвател.



- 1 Системно управление
- 2 Свържете към син/бял кабел
- 3 Свържете с RCA кабели (отделно се продава)
- 4 Към заден изход/ заден субфер
- 5 Заден говорител/субфер

Инсталация

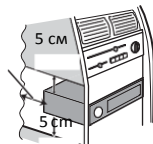
Важно

- Проверете всички връзки и системи преди краен монтаж.
- Не използвайте неоторизирани части, може да повреди уреда.
- Консултирайте се с дилъра си, ако инсталацията изисква пробиване на дупки или модификации.
- Не инсталирайте уреда, където:
 - Може да се намеси с работата на автомобила.
 - може да нарани пътника, при внезапно спиране.
- Оптимално представяне е, когато уреда е инсталиран под ъгъл по-малък от 60°.
- Когато инсталирате, за правилно разсейване, когато използвате уреда, се уверете, че сте оставили място зад задния панел и не сте отпуснали кабели, така че да не



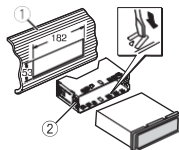
блокират вентилационните отвори.

оставете
място



DIN монтаж

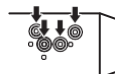
- 1 Поставете монтажен ръкав в таблото.
- 2 Закрепете ръкава с отверка, за да се огънат металните раздели (90°) на място.



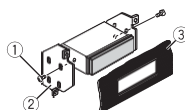
- 1 Табло
 - 2 Монтажн ръкав
- Уверете се, че у-вото е инсталирано на сигурно място. Нестабилн монтаж може да доведе до неизправности.

Когато не използвате доставния монтажн ръкав

- 1 Направете линия на дупките в монтажната скоба с дупките от страните на у-вото, за прикрепяне на скобата.

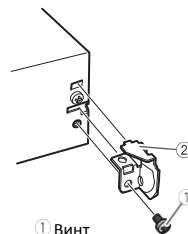
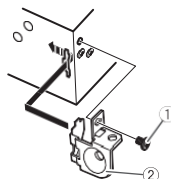


- 2 Завийте един винд от всяка страна за задържане на у-вото.



- 1 Винтове (ф5 мм x 9 мм, не идва с продукта)
- 2 Монтажна скоба
- 3 Табло или конзола

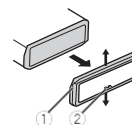
С включена скоба Проверете дали включената скоба съпада с вашия модел автомобил и после я прикрепете към уреда, както е показано долу.



- 1 Винт
- 2 Скоба

Премахване на уреда (Инсталирано с доставен монтажн ръкав)

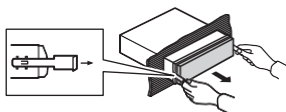
- 1 Премахнете пръстена.



- 1 Пръстен
- 2 Разделител

- Освобождаването на предния панел дава по-лесен достъп до пръстена.
- Когато отново слагате пръстена, насочете страната с разделителя надолу.

- 2 Поставете доставните ключове в двете страни на уреда, докато щракнат.
- 3 Издърпайте уреда от таблото.

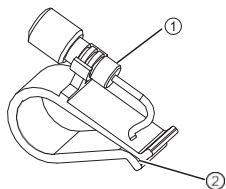


Инсталиране на микрофон

- Инсталиране на микрофон на място, където посоката и разстоянието от шофьора са най-лесни за улавяне на гласа.
- Изключете (ACC OFF) продукта, преди да свържете микрофона.

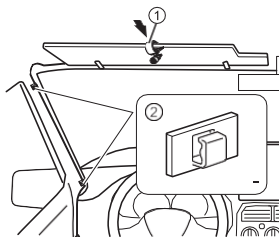
Монтиране на сенник

1 Поставете кабела на микрофона в канала



- ① Микрофон
② Канал

2 Инсталирайте скоба за микрофона на сенника.



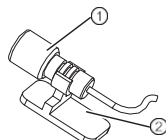
- ① Канал
② Скоби

Скобите се продават отделно за закрепване на извода, където е необходимо.

Инсталирайте микрофона на сенника, когато е в предна позиция. Не разпознава гласа на шофьора, ако сенника е в задна позиция.

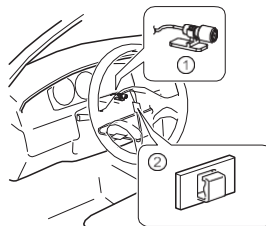
Монтаж на кормилна колона

1 Поставете микрофона в основата



- ① Микрофон
② Основа с двустранна касета

2 Прикрепете микрофона на кормилото.



- ① Основа
② Скоби

Скобите се продават отделно за закрепване на извода, където е необходимо.

3 Дръжте далеч от кормилото.

Допълнителна информация

Неизправности

Дисплеят автоматично се връща към нормален дисплей.

- не сте правили никакви операции за 30 секунди.
- Извършване на операции.

Диапазонът на повторение се променя неочаквано.

- Според обхвата на възпроизвеждане, избраният диапазон може да се промени, когато друга папка/песен е избрана или по при бързо превъртане/назад.
- Изберете повторно възпроизвеждане отново.

Подпапка не се възпроизвежда

- Подпапка не може да се възпроизведе, когато [FLD] (папка) е избрана.
- Изберете друг обхват повторение.

Звукът прекъсва.

- Използвате у-во, като телефон, което може да предизвика смущение.
- Преместете електрически у-ва далеч от уреда, които могат да се причинят това..

Звукът от Bluetooth аудио

източник не се възпроизвежда.

- Има обждане в прогрес на Bluetooth-свързан телефон.

- Звукът ще се пусне, когато обждането приключи.
- Bluetooth-свързания телефон работи в момента.
- Спрете телефона.
- Връзката между уреда и телефона не е установена правилно, след като е направено обждане от Bluetooth-свързан телефон.
- Осъществете Bluetooth връзка между уреда и телефона отново.

Грешни съобщения

Общи

AMP ERROR

- Уредът не работи или връзката на говорителя не е правилна.
- Защитната верига се активира.
- Проверете връзката на говорителя.
- Забъртете ключа на OFF и
- После на ON. Ако съобщението остане, свържете се с дилъра си или оторизиран Pioneer сервиз.

NO XXXX (NO TITLE, например)

- няма вградена текстова информация.
- Превключете дисплея или друга песен/файл.

USB устройство

FORMAT READ

- Понякога има забавяване между началото на възпроизвеждане и при чуването на звука.
- Почакайте, докато съобщението изчезне и чуете звука.

NO AUDIO

- Няма песни.
- Прехвърлете аудио файловете към USB и свържете.
- Свързаното USB устройство има активирана защита.
- Следвайте инструкциите на USB за отмяна на защита.

SKIPPED

- Свързаното USB у-во съдържа DRM защитени файлове.
- Тези файлове се пропускат.

PROTECT

- Всички файлове на свързаното USB са с вградено DRM.
- Заменете USB у-вото.

N/A USB

- Свързаното USB у-во не се поддържа от този уред.
- Изключете устройството и го заменете със съвместимо USB.

HUB ERROR

- USB у-вото свързано чрез USB хъб не се поддържа от уреда.

Свържете USB директно към уреда с USB кабел.

CHECK USB

- USB конектор или USB кабел Дават на късо.
- Проверете дали USB конектора & USB кабела не са хванати в нещо или да са повредени.
- Свързаното USB у-во произвежда повече енергия от позволената допустима.
- Изключете USB у-вото и не го използвайте. Забъртете ключа на OFF и после на ACC & ON. Свързвайте само съвместими USB устройства.

ERROR-19

- Неправилна връзка.
- Извършете една от следните операции, после се върнете на USB източник.
- Забъртете ключа на OFF и после на ON.
- Изключете USB устройството.
- Сменете към различен източник.

ERROR-23

- USB у-вото не е форматирано правилно.
- Форматирайте USB у-вото с FAT12, FAT16 & FAT32.

STOP

- Няма песни в текущия списък
- Изберете списък с песни.

Bluetooth устройство

ERROR-10

- Грешка в захранването за Bluetooth модула на уреда.
- Завъртете ключа на OFF и после на ACC & ON.

Насоки за работа

USB устройство

- Връзки чрез USB хъб не се поддържат.
- Закрепете USB устройството преди шофиране. Не позволявайте да пада на земята USB, където може да заседне между спирачката или педала.
- Според USB устройството, следните проблеми може да възникнат.
 - Операциите варират.
 - Устройството може да не бъде разпознато.
 - Файловете може да не се възпроизведат правилно.
 - устройството може да причини смущение, когато слушате радио.

Компресирана аудио съвместимост

- Само първите 32 букви могат да се покажат като име (включително файл разширение) или име на папка.

- Уредът може да не работи правилно, според приложението за кодиране на WMA файлове.
- Може да има леко закъснение между възпроизвеждането на аудио файлове с вградени данни, на USB у-во с множество папки.
- Руският текст, който ще се покаже на уреда трябва да бъде кодиран в една от следните настройки:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Набор от символи, различни от Unicode, които се използват с Windows и са на руски в настройката за мулти език.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Pioneer не гарантира съвместимост с всички USB У-ва, и не отговаря за загуба на Данни на медия плеъръ, смарт-фоните или други у-ва, докато използвате продукта.
- Не оставяйте USB у-во на място, където има висока температура.

WMA

файлове

Файл разширение	.wma
Бит рейт	48 kbps до 320 kbps (CBR), 48 kbps до 384 kbps (VBR)
Пробна честота	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream с видео	Няма съвместимост
--	-------------------

MP3

файлове

Файл разширение	.mp3
Бит рейт	8 kbps до 320 kbps (CBR), VBR
Пробна честота	16 kHz до 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz за акцент)
Съвместима ID3 tag версия	2.2, 2.3, 2.4
M3u плейлист	Няма съвместимост
MP3i (MP3 интерактивен), mp3 PRO	Няма съвместимост

WAV

файлове

Файл разширение	.wav
Квантуване на бит	8 и 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Пробна честота	16 kHz до 48 kHz (LPCM), 22.05 kHz и 44.1 kHz (MS ADPCM)

FLAC файлове

- FLAC файловете може да не се пуснат, според енкодера.

Файл разширение	.flac
Пробна честота	8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48 kHz

Квантуване на бит	16 bit
Режим канал	1/2 ch

USB устройство

- Може да има леко закъснение при възпроизвеждане на аудио файлове на USB у-во с множество папки.

Възпроизведи ма папка	До 8 нива (йерархия е по-малка от 2 елемента.)
Папки	До 500
Файлове	До 15 000
Защитени файлове	Няма съвместимост
Разпределено USB устройство	Само първи дял може да се възпроизведе.

Последователност на аудио файлове

Потребителят не може да присвои имена на папки. Последователността зависи от свързаното устройство. Забележете, че скритите файлове не могат да бъдат възпроизведени.

Пример на йерархия



01 до 05: Номер на папка

① до ⑥: Последователност

Руска схема

D: C	D: C	D: C
А: А	Б: Б	В: В
Г: Г	Д: Д	Е: Е, Ё
Ж: Ж	З: З	И: И, Й
К: К	Л: Л	М: М
Н: Н	О: О	П: П
Р: Р	С: С	Т: Т
У: У	Ф: Ф	Х: Х
Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ
Ъ: Ъ	Ы: Ы	Ь: Ъ
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Дисплей C: Буква

Авторски права и търговски марки

Bluetooth

Bluetooth® марката и логото са регистрирани търговски марки притежание на Bluetooth SIG, Inc. и всяка друга употребан а марката PIONEER CORPORATION е под лиценз. Други търговски марки и имена са на техните собственици.

WMA

Windows Media е регистрирана търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.

Продуктът включва технологии на Microsoft Corporation и не може да се използва & разпределя без лиценз от Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Преразпределение и използване на източник на бинарни форми, с или без промени са разрешени, ако са изпълнени следните условия:

– Преразпределенията на изходния код трябва да запазят горните авторски права, списъкът с условия и откази.

– Преразпределенията в бинарни форми трябва да възпроизвеждат авторски права, този списък с условия и следните за отказа в документацията и/или други материали с дистрибуция.

– Нито името Xiph.org Foundation, нито имената на своите вносители могат да бъдат използвани за подкрепа или насърчаване на продукти от този софтуер, без разрешение.

ТОЗИ СОФТУЕР Е ОСИГУРЕН ОТ НОСИТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА И СЪТРУДНИЦИ „КАКТО Е“ И ВСЯКА ГАРАНЦИЯ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, КОСВЕНА ЗА ТЪРГОВСКА И ПРИГОДНА ЦЕЛ СА

ОТХВЪРЛЕНИ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ ФОНДАЦИЯТА ИЛИ ВНОСИТЕЛИТЕ НЕ ТРЯБВА ДА НОСАТ ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРЕКИ СЛУЧАИ И ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПОРЪЧКИ НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И УСЛУГИ, ЗАГУБА НА ИЗПОЛЗВАНИ ДАННИ ИЛИ ПЕЧАЛБИ ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА БИЗНЕСА) ПРИЧИНЕНИ ПО НИКАКВА ОТГОВОРНОСТ НЕЗАВИСИМО ОТ ДОГОВОРА, ПЪЛНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕБРЕЖНОСТ ИЛИ ДРУГО ПРОИЗТИЧАЩО ПО НИКАКЪВ НАЧИН ОТ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ ДА Е ИМАЛО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ОТ ТАКИВА ЩЕТИ.

Android™

Android е търговска марка на Google Inc.

Спецификации

Общи

Източник:

14.4 V DC (10.8 V до 15.1 V допустимо)

Наземна система: негативен вид

Макс. консумация:

10.0 A

Размери (W × H × D): DIN

Шасис: 178mm × 50 mm × 97 mm

Отвор: 188 mm × 58 mm × 17 mm

D
Шасис: 178 mm × 50 mm × 97 mm
отвор: 170 mm × 46 mm × 17 mm
Тегло: 0.5 kg

Аудио

Максимална мощност:

- 50 W × 4 ch/4 Ω (без субуфер)
- 50 W × 2 ch/4 Ω + 70 W × 1 ch/2 Ω (за субуфер)

Непрекъсната изходна мощност:

22 W × 4 (50 Hz до 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω товарни, два канала)

Товарен импеданс:

4 Ω (4 Ω до 8 Ω допустима)

Предусилвателно макс. ниво: 2.0

V гръмкост контур:

+10 dB (100 Hz), +6.5 dB (10 kHz)
(обем: -30 dB)

Еквалайзер (5-лентов графичен

еквалайзер): Честота:
80 Hz/250 Hz/800 Hz/2.5 kHz/8 kHz

Обхват:

±12 dB (2 dB

стъпка) Субуфер

(моно):

Честота: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
наклон: -12 dB/oct, -24
dB/oct
Увеличение: +6 dB до -24
dB фаза: Нормална/обратна

USB

USB стандартна

спецификация: USB 2.0

Макс. мощност: 500 mA

USB Протокол:

MSC (Mass Storage Class)
AOA (Android Open Accessory)
2.0

Системен файл: FAT12, FAT16,

FAT32 MP3 декодиращ формат:

MPEG-1 & 2 Аудио Layer 3

WMA декодиращ формат:

Версия. 7, 7.1, 8, 9 (2
канално аудио) (Windows
Media Player)

FLAC декодиращ формат:

v1.2.1 (Free Lossless Audio
Codec)

WAV сигнален формат:

Линеен PCM & MS ADPCM
(Некомпресирано)

FM тунер

Честотен обхват:

87.5 MHz до 108.0 MHz

Чувствителност:

11 dBf (1.0 μV/75 Ω, моно, S/N:
30 dB)

Съотношение:

72 dB (IEC-A мрежа)

MW тунер

Честота на обхват: 531 kHz до 1 602

kHz Чувствителност: 25 μV (S/N: 20

dB) Съотношение:

58 dB (IEC-A мрежа)

LW тунер

Честота на обхват: 153 kHz до 281

kHz Чувствителност: 28 μV (S/N: 20

dB) Съотношение:

58 dB (IEC-A мрежа)

Bluetooth

Версия: Bluetooth 3.0 + EDR

сертифициран Изходна мощност:

+4 dBm Максимално (Power

class 2) честотна лента(и):

2 400 MHz до 2 483.5 MHz

Bluetooth профили:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery

Application Profile)

HFP (Hands Free Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

A2DP (Advanced Audio

Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote

Control Profile) 1.5

SPP (Serial Port Profile) 1.1

БЕЛЕЖКА

Спецификациите и дизайна са
обект на промяна без
уведомление.

<http://www.pioneer-car.eu>

Visit **www.pioneer-car.co.uk** (or **www.pioneer-car.eu**) to register your product.

Посетите **www.pioneer-rus.ru** (или **www.pioneer-car.eu**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

Корпорация Пайонир

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме Бункё-ку,
Токио 113-0021, Япония

Импортёр ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулок,
дом 5, строение 19
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488