

Pioneer

RDS РЕСИЙВЪР

MVH-S520BT

УПЪТВАНЕ

Spotify

 Bluetooth®



I Таблица със съдържание

| | |
|--|----|
| Стартиране | 3 |
| Радио | 7 |
| USB/iPhone®/AUX | 9 |
| Bluetooth | 11 |
| Spotify® | 15 |
| Използване на Pioneer Smart Sync/APP | 17 |
| Използване на Karaoke Function | 20 |
| Аудио промени | 21 |
| Настройки | 23 |
| FUNCTION настройки | 23 |
| AUDIO настройки | 24 |
| SYSTEM настройки | 27 |
| ILLUMINATION настройки | 30 |
| MIXTRAX настройки | 31 |
| MICROPHONE настройки | 32 |

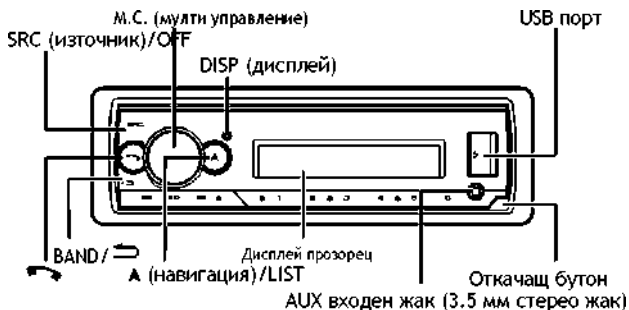
Относно това упътване:

- В следните инструкции, USB memory or USB audio player are referred to as "USB device".

I Стартиране

Основна операция

MVH-S520BT



Често използвани операции

| Цел | Операция |
|-------------------------------------|--|
| Включване* | Натиснете SRC/OPP за включване. Натиснете и задръжте SRC/OFF за изключване. |
| Регулиране на звука | Завъртете M.C. |
| Избор на източник | Натиснете SRC/OFF многократно. |
| Промяна информацията на дисплея | Натиснете DISP многократно. |
| Връщане към предишен дисплей/списък | Натиснете BAND |
| Връщане към нормален дисплей | Натиснете и задръжте BAND |
| Промяна яркостта на дисплея | Натиснете и задръжте BAND |
| Отговаряне на обаждане | Натиснете всеки бутон. |
| Приключване на разговор | Натиснете ² >. |

* Когато синия/белия извод на уреда е свързан към автоматичната антена за терминално управление на колата, антената на колата се разширява, когато източника на уреда е включен. За да приберете антената, изключете източника.

Дисплей индикация

| Индикация | Описание |
|-----------|---|
| > | Появява се, когато има по-нисък ред на менюто или папката. |
| TR | Когато е получена трафик програма. |
| BASS | Появява се, когато BASS функцията е активирана. |
| кя | Появява се, когато random/shuffle е настроено (освен когато BT AUDIO 1e избрано като източник). |
| | Появява се, когато е настроено повторение (освен когато BT AUDIO e избран като източник). |
| 0 | Появява се, когато Bluetooth връзка е осъществена (стр. 11). |
| APP | Появява се, , когато е осъществена Pioneer Smart Sync връзката (стр. 17). |

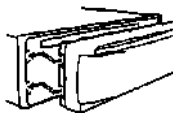
Откачане на предния панел

Свалете предния панел, за да избегнете кражба. Премахнете всички кабели и устройства свързани към предния панел и изключете устройството преди да го махнете.

Откачане



Прикрепяне



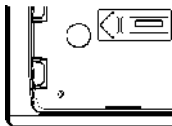
Важно

- Избягвайте излагането на предния панел на силен удар
 - Пазете предния панел от слънчева светлина и високи температури.
- Винаги съхранявайте откачения преден панел в защитен калъф или чанта.

Рестартиране на микропроцесора

Микропроцесорът трябва да бъде рестартиран в следните ситуации: Преди да използвате уреда за първи път след инсталация Ако уреда не работи правилно
- Когато странно или грешно съобщение се появи на екрана

- 1 Премахване на предния панел (стр. 4).
- 2 Натиснете RESET бутона с остър инструмент по-дълъг от 8 мм.



RESET бутон

Настройка на меню

Когато завъртите ключа на ON след инсталация, настройката на меню се появява на дисплея.

A ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не използвайте уреда в стандартен режим, когато системата за говорител за мрежов режим е свързана към уреда. Не използвайте мрежов режим, когато системата за говорите в стандартен режим е свързана към уреда.. Това може да повреди говорителите.

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

За продължаване към следващата опция в менюто, трябва да потвърдите избора си.

| Елемент от меню | Описание |
|---|--|
| LANGUAGE ^C](английски) [PUC](руски), [тик](турски), ^ВД](френски), [рБи](немски) | Изберете език, за да се покаже текстовата информация от компресирания аудио файл. |
| CLOCK SET | Настройка на часовник. 1 Включете М.С. за настройка на час, после потвърдете. Индикаторът се движи към настройката за минута автоматично. 2 Включете М.С. за настройка на минута, после потвърдете. |
| FM STEP [100], [50] | Изберете FM настройка за стъпка от 100 kHz & 50 kHz. |

| Елемент от меню | описание |
|---|--|
| SPEAKER MODE [STANDARD], [NETWORK] | <p>Сменете между 2 режима операции: 2-канален режим на мрежа (NETWORK) и стандартен режим (STANDARD) според връзките, които сте осъществили. За режими, вижте 14 стр.</p> <p>След избор на подходящ режим, включете М.С. за избор на [YES], после потвърдете.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не може да извършите цялостна настройка без настройка на [SPEAKER MODE]. <p>Веднъж настроен режима, настройката не може да бъде променена, освен ако не се върна на настройка по подразбиране. Възстановете настройката за промяна режима на настройка на говорителя (вижте SYSTEM RESET на стр. 6).</p> <p>Ако [NETWORK] е избрано, функцията за звуков сигнал не е налична.</p> |

2 [USB CONN. SET] се появява, когато всички настройка са били осъществени.

Натиснете М.С. за да изчистите съобщението.

- Ще се появи съобщение, което ви подсказва да инсталирате приложението Pioneer Smart Sync на вашето iPhone/Android устройство като да свържете устройството си към уреда чрез USB.

3 [QUIT :YES] се появява.

За връщане към първия елемент от менюто за настройка, включете М.С. за избор [QUIT :NO], после потвърдете.

4 Натиснете М.С. за потвърждаване на настройките.

БЕЛЕЖКА

Тези настройки различни от [SPEAKER MODE] могат да бъдат направени по всяко време от SYSTEM настройки (стр. 27) и INITIAL настройки (стр. 6).

Отмяна на дисплея на демонстрация (DEMO OFF)

Натиснете М.С. за показване на главното меню.

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

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

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

4

INITIAL настройки

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

- 2 Натиснете и задръжте SRC/OFF за показване на главното меню.
- 3 Включете M.C. за избор на [INITIAL], после потвърдете.
- 4 Включете M.C. за избор на опция, после потвърдете.

| Елемент от меню | Описание |
|---|--|
| FM STEP [100], [50] | Изберете FM настройка за стъпка от 100 kHz & 50 kHz.. |
| REAR-SP [FUL] [SW] | Изберете, когато има пълен обхват говорител свързан към изходите на изхода на задния говорител. |
| SYSTEM UPDATE [SYSTEM INFO], [S/ W UPDATE] | Изберете [SYSTEM INFO] за потвърждаване на системна информация на уреда. Изберете [SW UPDATE] за актуализиране на най-нов софтуер и стартиране на уреда. За подробности за най- нов софтуер и актуализация, посетете нашия уебсайт. |
| SYSTEM RESET [YES], [NO] | Изберете [YES] за стартиране на настройките на уреда. Уредът ще се рестартира автоматично. |

Радио

Честотата на тунера на това у-во е разпределено за ползване в Западна Европа, Азия, Близкия Изток, Африка и Океания. Ползването в други региони може да доведе до лош прием. RDS (радио дата система) функцията работи в райони с RDS сигнали за FM станции.

Получване на запаметени станции

- 1 Натиснете SRC/OFF за избор на [RADIO].
- 2 Нат. BANDO за избор на лента от [FM1], [FM2], [FM3], [MW] & [LW].
- 3 Натиснете бутон от (1/Л до 6/0).

СЪВЕТ

M-/ могат да се използват за избор на запаметена станция, когато [SEEK] е на [PCH] в FUNCTION настройки (стр. 24).

Най-добри станции (BSM)

Шестте най-силни станции са съхранени на бутони от (1/ A 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 станции

- 1 След избор на летна, нат. У«/ за избор на станция.
Нат. и задръж /▶▶! после освободете за търсене на станции. Сканирането стопира, когато уреда получи станция. За отмяна изберете ▶W , после натиснете N▶1 / .

БЕЛЕЖКА

[SEEK] трябва да е на [MAN] в FUNCTION настройки (стр. 24).

Съхранение на станции ръчно

- 1 Докато получавате станцията, която искате да съхраните, натиснете и задръжте един от бутоните (1/A до 6/^>), докато спре да намига.

Използване наPTY функции

Уредът търси станция чрезPTY (вид програма) информация.

- 1 Нат. и задръж А по време на FM прием.
- 2 Завъртете М.С. за избор на вид програма от [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] или [OTHERS].
- 3 Натиснете М.С..

Уредът започва да търси станция. Когато намери, неговото сервизно име се показва.

БЕЛЕЖКИ

- За отменяне на търсенето, натиснете М.С.
- Програмата на някои станции може да се различава от посоченото чрез прехвърленотоPTY.
- Ако няма излъчваща станция, видът програма, който сте търсили за, [NOT FOUND] се показва за около 2 секунди и после тунер се завръща в оригинална станция.

USB/iPhone®/AUX

(iPhone източник не е наличен, когато [USB MTP] е на [ON] в SYSTEM настройки (стр. 28).)

Възпроизвеждане

Изключете слушалките от устройството преди да ги свържете към уреда.

USB устройства (включително Android™)/iPhone

1 Отворете USB порт капака.

2 Включете USB у-во/iPhone използвайки подходящ кабел.

БЕЛЕЖКА

За автоматично превключване към [USB] източник когато USB у-во/iPhone е свързан към уреда, настройте [USB AUTO] на [ON] в SYSTEM настройки.

A ВНИМАНИЕ

Използва USB кабел (отделно се продава) да свържете USB устройство, тъй като всяко у-во свързано директно към уреда ще изпъкне от уреда и може да е опасно. Преди да премахнете устройството, спрете възпроизвеждането.

АОА връзки

Устройство с Android OS 4.1 или по-ново инсталирано и също поддържа АОА (Android Open Accessory) 2.0 може да бъде свързано към уреда чрез АОА, използва кабела доставен с устройството.

БЕЛЕЖКА

Ако използвате АОА връзка, [APP CONTROL] трябва да е на [WIRED] (стр. 28) и [USB MTP] трябва да е на [OFF] (стр. 28) в SYSTEM настройки.

МТП връзка

Устройство инсталирано с Android OS 4.0 или най-последна версия може да се свърже към уреда чрез МТП, с кабела доставен с устройството. Обаче, според свързаното устройство, OS версията или броят файлове в устройството за аудио файлове/песни може да не се възпроизведе чрез МТП. Забележете, че МТП връзката не е съвместима с WAV формати и FLAC формати, и не може да се използва с MIXTRAX функцията.

БЕЛЕЖКА

Ако използвате MTP връзка, [USB MTP] трябва да е на [ON] в SYSTEM настройки (стр. 28).

AUX

1 Поставете стерео мини щепсел в AUX входния жак.

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

БЕЛЕЖКА

Ако [AUX] е на [OFF] в SYSTEM настройки, [AUX] не може да се ползва като източник (.

Операции

Може да правите промени в FUNCTION настройки (стр. 23) (освен за AUX IN/USB източник).

Забележете, че следните операции не работят за AUX устройство. За работа с AUX устройство, използвайте самият уред.

| Цел | Операция |
|--|---|
| Изберете папка*1 | Нат. 1 /или 2 / V |
| Изберете запис/песен (глава) | Press** §▶▶! . |
| Бързо превъртане напред/назад**2 Търсете файл от списъка (USB само) | Нат. и задръж ^{^^} , 1 Нат. и задръж» за показване на списък. 2 Завъртете И.СТ 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 файлове в избрана папка/категория *1 | Натиснете М.С. , когато папка/категория е избрана. |
| Възпроизвеждане в избрана папка/категория 1 | Натиснете и задръжете М.С. , когато е избрана папка/категория. |
| Повторение | Натиснете 6 |
| Случайно/разбъркано | Натиснете 5 |
| Пауза/ възста | Натиснете 4/PAUSE . |
| Връщане към основна папка (USB само)*1 | Нат и задръж 1 A ,, |
| | |

*1 Само компресирани аудио файлове

*2 Когато използвате функцията за бързо превъртане напред/назад или обратна функция докато се възпроизвежда VBR файл, времето може да не е правилно.

Относно MIXTRAX (USB/iPhone само)

MIXTRAX функцията създава непрекъснат микс от вашата музикална библиотека, заедно с осветителните ефекти. За подробности за MIXTRAX настройки.
БЕЛЕЖКИ

- iPhone трябва да бъде свързан с Pioneer Smart Sync чрез USB за тази функция (стр. 17).
- Според файла/песента, звуковите ефекти може да не са налични.
- Изключете MIXTRAX функцията, ако осветителните ефекти, които имат се намесват с шофирането.

1 натиснете **3/MIX** за включване/изключване на **MIXTRAX**

Bluetooth

Bluetooth връзка

C¹ Важно

Ако 10 или повече Bluetooth устройства (телефон и отделен аудио плейър) са свързани, може да не работят правилно.

СЪВЕТ

Следващата връзка към уреда се извършва автоматично, ако Bluetooth устройството е свързано преди това в следните стъпки.

1 Включете **Bluetooth** функцията на устройството.
Ако осъществите Bluetooth връзка от устройството, продължете към стъпка 4.

2 Нат. **•••>** за показване на **[ADD DEVICE]** настройка.
Уредът започва да търси налични устройства, после ги показва в списъкът с устройства.

- За отмяна на търсене, натиснете **M.C.**
- Ако желаното устройство не е в списъка, изберете **[RE-SEARCH]**.
- Ако няма налично устройство, **[NOT FOUND]** се появява на дисплея.
- Ако вече има свързано устройство, менюто на телефона се появява като **нат?"">**.

3 Завъртете **M.C.** за избор на устройство от списъка, после натиснете, за да потвърдите. Натиснете и задръжте **M.C.**, за да превключите показаната информация за ув-ото между Bluetooth адреса и името.

Ако правите Bluetooth връзка от уреда, продължете към стъпка 5.

4 Изберете името на уреда показано на дисплея на устройството.

Уверете се, че 6-цифрения номер се появява на уреда и устройството, после изберете “Yes” на устройството.

Bluetooth телефон

Първо, осъществете Bluetooth връзка с Bluetooth телефона (стр. 11). До два Bluetooth телефона могат да бъдат свързани едновременно.

T Важно

Г Оставяйки уреда на standby за да свържете вашия телефон чрез Bluetooth, докато двигателя не работи може да изтожи батерията на превозното средство.

Уверете се, че сте паркирали на безопасно място и сте сложили ръчна спирачка преди операция.

Осъществяване на обаждане

1 Нат.*4** - за показване менюто на телефона.

Когато два телефона са свързани, първо се появява името, после менюто на телефона. За смяна към друг телефон, натиснете 4** отново.

2 Включете М.С. за избор на [RECENTS] & [PHONE BOOK], после потвърдете. Ако изберете [PHONE BOOK], продължете към стъпка 4.

3 Завъртете М.С. за избор на [MISSED], [DIALLED] или [RECEIVED], после потвърдете.

4 Завъртете М.С. за избор на име или телефон, после потвърдете. Телефонният разговор стартира.

За отговор на входящо обаждане

1 Натиснете всеки бутон, когато получите обаждане.

СЪВЕТ

Когато два телефона са свързани към уреда чрез Bluetooth и има входящо обаждане, докато единия телефон се използва за разговор, ще се появи съобщение на дисплея.. За да отговорите на това входящо обаждане, трябва ад прекратите съществуващото.

Основни операции

| Цел | Операция |
|---|---|
| Прекратяване на разговор | Натиснете |
| Отказ на входящо обаждане | Нат. и задръж когато получите обаждане. |
| Превключване между текущо обаждане и на задържане | Натиснете М.С. |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Цел | Операция |
| Отменете на задържане | Натиснете и задръжте *1>. |
| Регулирайте звука на гласа на обаждащия се. (при личен режим функцията не е налична). | Завъртете М.С. по време на разговор. |
| Включване/изкл. личен режим | Натиснете BAND/по време на разговор. |

Запаметяване на телефонни номера

- 1 Изберете телефонен номер от указателя или история на обаждане.
 - 2 Натиснете и задръжте една от цифрите (1/Л. до 6/С-»).
- Контактът е съхранен в избраните съхранени номера.

За обаждане от запаметен номер, натиснете един от бутоните (1/ А до 6/^), после натиснете **М.С.**, докато менюто на телефона се покаже.

Гласово разпознаване

Функцията е налична само, когато iPhone/Android устройство е оборудвано с гласово разпознаване и е свързано към уреда чрез Bluetooth.

- 1 Нат. и задръж *1*» и после говорете в микрофона за гласови команди.

За изход от гласов режим, натиснете **BAND/ ^>**.

БЕЛЕЖКА

За подробности за гласово разпознаване, вижте упътването с вашето устройство.

СЪВЕТ

Когато е осъществена Pioneer Smart Sync връзка (стр. 17), може също да използвате функцията за гласово разпознаване от Pioneer Smart Sync инсталирано на вашето iPhone/Android устройство, като натиснете и задръжите *1*». За подробности за функции за разпознаване, вижте помощната секция.

Меню на телефона

- 1 Нат. *~> за показване менюто на телефона.

| Елемент от менюто | Описание |
|-------------------|--|
| RECENTS | Показва история на пропуснати обаждания. |
| [MISSED] | |
| [DIALLED] | Показва история на набрани номера. |
| [RECEIVED] | Показва история на получени обаждания. |
| PHONE BOOK | Показва контактите във вашия телефон. |

| Елемент от менюто | Описание |
|---|---|
| PRESET 1-6 | Набиране отново на запазени номера. Може да го направите като натиснете един от бутоните от (1/ до 6/). |
| A.ANSR* [ON], [OFF] | Изберете [ON] за автоматично отговаряне на обаждане. |
| PB INVT | Обърнете имената в указателя (преглед на име). |
| DEVICELIST | Показва списъка със сдвоени Bluetooth устройства. "*" се появява на името на устройството, когато е установена Bluetooth връзка. Когато няма избрано устройство в списъка, тази функция не е налична. |
| DEL DEVICE [DELETE YES], [DELETE NO] | Изтрива информацията на устройството. |
| ADD DEVICE | Регистриране на ново устройство. |
| DEV.INFO | Превключете информацията на устройството на дисплея между името на устройството и Bluetooth адреса. |

* Ако два телефона са свързани, функцията не работи на входящи обаждания, които се получават, докато един от телефоните се използва за обаждане.

Bluetooth аудио

C¹ Важно

- Според Bluetooth аудио плейъра свързан към уреда, наличните операции ще се ограничат до следните две нива:
- 2DP (Advanced Audio Distribution Profile) може да пусне песни само на вашия аудио плейър.
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) може да извършва функции като възпроизвеждане, пауза, песен и т.н.
- Звукът на Bluetooth плейъра ще се заглуши, когато телефона се използва.
- Когато Bluetoothaudio плейъра се използва, може да не свързвате към Bluetoothтелефона автоматично.
- Според вида Bluetooth аудио плейър, който се свързали към уреда, показаната операция и информация може да варира според наличността и функционалността.

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.

БЕЛЕЖКА


Трябва отново да свържете Bluetooth връзката, когато източника е превключен или уреда е изключен.

СЪВЕТ

Когато 2 или повече от 5 устройства са регистрирани към уреда чрез Bluetooth, може да превключите Bluetooth като възпроизведете песни от устройството. Правейки това, възпроизвеждането на песен от Bluetooth на всеки пътник е лесно налично. Обаче, според условията, много свързвания може да не са налични и аудио файловете/песните може да не се възпроизведат правилно.

Основни операции

Може да правите различни операции в FUNCTION настройки (стр. 23).

| Цел | Операция |
|-------------------------------|--|
| Бързо превъртане напред/назад | Нат. и задръж §  |
| Изберете запис | Нат. ■** § ▶* |
| Повторение* | Нат. 6 |
| Случайно възпроизвеждане* | Нат. 5 |
| Пауза/възстановяване | Натиснете 4/PAUSE. |
| Изберете файл от списъка | 1 Нат. и задръж A за показване на списък. 2 Завъртете M.C. за избор на желано име на папка, после потвърдете. 3 Завъртете M.C. за избор на желан файл, после потвърдете. Възпроизвеждането стартира. |

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

| Spotify®

(Не е налично, когато [USB MTP] е на [ON] в SYSTEM настройки (стр. 28).)

Spotify е услуга за музикален стрийминг, която не е свързана с Pioneer.

Повече информация е налична на <http://www.spotify.com>.

Spotify приложението е налично за съвместими смартфони, посетете [https:// support.spotify.com/](https://support.spotify.com/) за информация за съвместимост.

За да се насладите на Spotify, докато шофирате, първо сваляте Spotify на вашето iPhone § Android устройство. Може да го сваляте на iTunes® App Store® §

Google Play™. Изберете безплатен акаунт или платен Premium акаунт, в приложението на spotify.com. Premium акаунта ви дава повече опции като офлайн слушане.

V- Важно

- Продуктът включва Spotify софтуер, който е обект на лиценз на трети лица, намерени тук: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.
- За информация за страните и регионите, където Spotify може да се използва, вижте на [https:// www.spotify.com/us/select-your-country/](https://www.spotify.com/us/select-your-country/).

Слушане на Spotify

Актуализирайте Spotify приложението към най-последната версия преди употреба.

- 1 Свържете уреда с мобилното устройство.
 - iPhone чрез USB (стр. 9)
 - iPhone/Android устройство чрез Bluetooth (стр. 11)
- 2 Натиснете SRC/OFF за избор на [SPOTIFY].
- 3 Нат. и задръж 1/ A за показване на [APP CONTROL].
- 4 Завъртете М.С. за избор на едно от долните.
 - Изберете [WIRED] за USB връзка.
 - Изберете [BLUETOOTH] за Bluetooth връзка.
- 5 Натиснете SRC/OFF за избор на [SPOTIFY].
- 6 Стартирайте Spotify приложението на телефона и възпроизведете.

БЕЛЕЖКА

Когато свържете телефон различен от iPhone/Android устройство, може да не работи правилно, според вашето мобилно устройство.

Основни операции

Може да правите различни промени в FUNCTION настройки (стр. 23). БЕЛЕЖКА

Наличните операции варират според вида съдържание (песен/албум/изпълнител/плейлист/радио), което искате да възпроизведете.

| Цел | Операция |
|---|---|
| Проускане на песен | Нат. §>>> . |
| Избор на запис от списъка | 1 Нат. и задръж А за показване на списък. 2 Завъртете М.С. за избор на желана категория, после потвърдете. 3 Завъртете М.С. за избор на желан файл, после потвърдете. Възпроизвеждането стартира. |
| Пауза/възстановяване | Натиснете 4/PAUSE . |
| Нагоре (само за радио) | Нат. 1 |
| Надолу (само за радио) | Нат. 2 |
| Случайно (само за песен/албум/изпълнител/плейлист/) | Нат. 5 |

| Цел | Операция |
|--|--|
| Повторение (Само за запис/албум/изпълнител/плейлист) | Нат. 6 |
| Стартиране на радио канал базиран на радио канал на песента, която се изпълнява в момента. | 1 Нат. и задръжте 5/ за радио. 2 Натиснете М.С. • Функцията може да не е налична, според избраната песен |

БЕЛЕЖКА

Някои функции на Spotify може да не работят от уреда.

| Използване на Pioneer Smart Sync/APP

Pioneer Smart Sync е приложение, което интелигентно доставя вашите карти, и музика заедно в автомобила.

Може да работите с уред от Pioneer Smart Sync инсталирано на iPhone/Android устройство. В някои случаи, може да управлявате аспекти от приложението като избор на източник, пауза и т.н. като използвате уреда.

За подробности какви операции са налични на приложението, вижте секцията за помощ.

БЕЛЕЖКА

APP източника не е наличен, когато Pioneer Smart Sync връзката не е осъществена или [USB MTP] е на [ON] в SYSTEM настройки (стр. 28).

А ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не се работете с приложението, докато шофирате. Уверете се, че сте отбили от пътя и сте Паркирали на безопасно място преди да използвате контролите на приложението.

За iPhone потребители

Функцията е съвместима с iOS 10.3 или по-нов.

Може да свалите Pioneer Smart Sync на iTunes App Store.



За Android потребители

Функцията е съвместима с устройства, които имат Android OS 5.0 или по-ново инсталирано. Може да свалите Pioneer Smart Sync на Google Play.



БЕЛЕЖКА

Някои Android устройства свързани чрез AOA 2.0 може да не работят правилно или да излъчват звук, поради техния собствен софтуерен дизайн, независимо от iOS версията.

Каква функция изпълнява приложението?

Използване на устройството

Интерфейсът на уреда може да се развие като използвате вашето iPhone/Android устройство.

Изображение (например):



Natural Being Thu 24 June ALT.50m

Л # А р □

Примери:

- Избор на източник от уреда
- Слушане на музика на вашето iPhone/Android устройство
- Интуитивно управление на звуковото поле
- Настройка на цвета на осветлението
- Управление на вашето свързано Bluetooth устройство

Разширяване на функциите на уреда чрез използване на приложението

Следните функции, които не са достъпни само за устройството, са налични чрез осъществяване на Pioneer Smart Sync връзка.

| Елемент от менюто (пример) | Описание |
|----------------------------|---|
| Използване на навигацията | Може да зададете и стартирате приложението за навигация на устройството ви. |
| Четене на съобщения | Може да четете съобщения от приложението на устройството. |

| Елемент от менюто (пример) | Описание |
|----------------------------|---|
| 31 Band EQ настройка | Може да изберете еквалайзер от 31-band graphic equalizer (13-band за неизползване на Pioneer Smart Sync връзка) |
| Super "Todoroki" Sound | Може да увеличите нивото на баса по-динамично, отколкото като не използвате Pioneer Smart Sync връзка. |
| Easy Sound Fit | Лесно настройване на времето, като изберете типа на автомобила ви.. |
| Theme setting | Може да настроите wall paper и тема на цвят(дисплей/копче/букви) наведнъж. |

БЕЛЕЖКИ

- Някои функции може да се ограничени, според условията за свързване с приложението.
- 31 Band е конвентирана в 13 bands , когато музикалния източник от продукта е включен.

СЪВЕТ

Препоръчително е да се въведе търсенето "Pioneer Smart Sync" в полето за търсене.

Pioneer Smart Sync

Осъществяване на връзка с Pioneer Smart Sync

- 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 [APP CONTROL], после потвърдете.
- 4 Завъртете М.С. за избор на едно от долните.
 - Изберете [WIRED] за USB връзка.
 - Изберете [BLUETOOTH] за Bluetooth връзка.
- 5 Завъртете М.С. за избор на [AUTO APP CONN], после потвърдете.
- 3 Завъртете М.С. за избор на [ON], после потвърдете.
- 7 Свържете уреда с мобилното устройство.
 - iPhone/Android устройство чрез USB (стр. 9)
 - iPhone/Android устройство чрез Bluetooth (стр. 11) Pioneer Smart Sync на устройството стартира автоматично.

БЕЛЕЖКА

Независимо дали [AUTO APP CONN] настройката е на [ON] или [OFF], може да изпълните следното за стартиране на Pioneer Smart Sync.

- За устройства различни от USB-свързано Android устройство, натиснете SRC/OFF за избор на всеки източник и натиснете и задръжте М.С.
- За iPhone, стартирайте Pioneer Smart Sync на мобилното устройство.

БЕЛЕЖКИ

- Когато свържете мобилно устройство различно от iPhone/Android, може да не работи правилно, според вашето мобилно устройство.
- Ако Pioneer Smart Sync не е инсталирано на вашия iPhone/Android все още, ще се появи съобщение, което ще ви уведоми да инсталирате приложението на вашия iPhone/Android (освен за Android свързано чрез Bluetooth). Изберете [OFF] в [AUTO APP CONN] за изчистване на съобщението (стр. 28).

Слушане на музика на вашето устройство

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

| Използване на Караоке Функция

А ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Шофьорът никога не трябва да пее с микрофон, докато шофира.
- Не оставяйте микрофона без надзор, за да предотвратите инцидент.

А ВНИМАНИЕ

Изключително опасно е да оставите микрофона да се навива около кормилото, спирачния педал или скоростния лост. Уверете се, че сте инсталирали микрофона по начин, по който да не пречи на шофирането.

БЕЛЕЖКИ

- Използвайте динамичен микрофон, а не този, който се предлага.
- Функцията не е налична, когато избрания източник е следният.
- RADIO
- AUX IN

- 1 Поставете стерео мини щепсел на вашия микрофон в AUX входния жак.
- 2 Натиснете М.С. за показване на главното меню.
- 3 Завъртете М.С. за избор на [MICROPHONE].
- 4 Натиснете М.С. за избор на [ON].
Когато режима на караоке е активиран, звукът на уреда се заглушава. Регулирайте звука на микрофона на [MIC VOL] настройката.

1 Регулиране звука на микрофона

- 2 Натиснете М.С. за показване на главното меню.
- 3 Завъртете М.С. за избор на [MICROPHONE], после потвърдете.
- 4 Завъртете М.С. за избор на [MIC VOL].
- 5 Завъртете М.С. за регулиране нивото на звука.

БЕЛЕЖКА

Ако има шум при употреба на микрофона, дръжте микрофона далче от говорителя или намалете звука на микрофона.

1 Намаляне нивото на вокалите на песен

- 2 Натиснете М.С. за показване на главното меню.
- 3 Завъртете М.С. за избор на [MICROPHONE] после потвърдете.
- 4 Завъртете М.С. за избор на [VOCAL].
- 5 Натиснете М.С. за избор на [OFF].

БЕЛЕЖКА

Според условието на запис на песни, нивото на вокалите може да намали ефективно..

| Аудио Регулиране

Може да правите различни промени в AUDIO настройки (стр. 24).

Режим на операция

Уредът има два режима на операция: мрежов режим и стандартен режим. Може да превключите между режимите, както пожелаете.(стр. 6).

Мрежов режим

Може да създадетеа 2-канален + SW мулти усилвател и мулти говорителна система с висок обхват на говорителя, среден обхват на говорителя и суббуфер за възпроизвеждане на високи, средни и ниски честоти.

Стандартен режим

Може да създадете 4-говорителна система с предни и задни говорители и суббуфери, или 6 говорителна система с предни и задни говорители и суббуфери.

Регулиране стойността на честотата за изключване и стойност на наклона

Може да регулирате това за всеки говорител. Следните говорители могат да се регулират.

Режим на мрежа:

[HIGH] (високо обхванен говорител HPF), [MID HPF] (средно обхванен говорител HPF), [MID LPF] (средно обхванен говорител LPF), [SUBWOOFER]

Стандартен режим:

[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]
БЕЛЕЖКА

[SUBWOOFER] може да бъде избран само, когато [ON] е в [SUBWOOFER] (стр. 25).

- 1 Натиснете М.С. за показване на главното меню.
- 2 Завъртете М.С. за избор на [AUDIO], после потвърдете.
- 3 Завъртете М.С. dial за избор на [CROSSOVER], после потвърдете.
- 4 Завъртете М.С. dial за избор на говорител (филтър) за регулиране, после потвърдете
- 5 Завъртете М.С. за избор на [HPF] или [LPF] според говорителя (филтър), после потвърдете.
- 6 Завъртете М.С. за избор на подходяща честота на изключване за говорителя(филтър) избрано в стъпка 4, после потвърдете.
Режим на мрежа:
[1.25K] до [12.5K] (ако изберете [HIGH] или [MID LPF])
[25] до [250] (ако изберете [MID HPF] или [SUBWOOFER])
Стандартен режим:
[25HZ] до [250HZ]
- 7 Завъртете М.С. за избор на подходящ наклон за говорител (филтър) избран в стъпка 4.
Режим на мрежа:
[-6] до [-24] (ако изберете [HIGH], [MID HPF] или [MID LPF]) [-12] до [-36] (ако изберете [SUBWOOFER])
Стандартен режим:
[-6] до [-24] (ако изберете [FRONT] или [REAR]) [-6] до [-36] (ако изберете [SUBWOOFER])

I Настройки

Може да правите различни настройки в главното меню.

- 1 Натиснете М.С. за показване на главното меню.
- 2 Завъртете М.С. за избор на една от следните категории, после потвърдете:
 - FUNCTION настройки (стр. 23)
 - AUDIO настройки (стр. 24)
 - SYSTEM настройки (стр. 27)
 - ILLUMINATION настройки (стр. 30)
 - MIXTRAX настройки (стр. 31)
 - MICROPHONE настройки (стр. 32)
- 3 Завъртете М.С за избор на опциите, после потвърдете.

FUNCTION настройки

Менюто варира според източника.

| Елемент от менюто | Описание |
|---|---|
| FM SETTING [JWDKT] [TALK], [STANDARD], [MUSIC] | Съчетаване нивото на звуковото качество с излъчвани сигнални условия на FM сигнал. (наличен само, когао FM е избрано.) |
| BSM [RADIO] | Съхранете 6-те най-силни станции на номера (1\ до 6/ <i>t-i</i>) автоматично. |
| REGIONAL I RADIO I [ON], [OFF] | Ограничете приема на специални регионални програми, когато AF (алтернативна честота за търсене) е избрана. (Когато FM е избран) |
| LOCAL ^{MCT01} | Ограничаване на тунинг станцията според силата на сигнала. |
| TA I RADIO I [ON], [OFF] | Получаване на текуща трафик информация, ако FM е налично.) |

| Елемент от менюто | Описание |
|---|--|
| AF RADIO [ON], [OFF] | Оставете уреда да пренастрои към различна честота доставяйки същата станция. (Налично само при FM прием) |
| NEWS RADIO [ON], [OFF] | Прекъсва текущия избран източник с новини програми. (Налично само при избрано FM) |
| SEEK RADIO [MAN], [PCH] | Assign H4§ ► Мбутони за търсене на станции една по една (ръчно) или изберете станция от запаметени канали. |
| SAVE SPOTIFY | Съхранете информацията относно песен, която се пуска в момента към Spotify списъка ви. |
| UNSAVE SPOTIFY | Премахнете информацията за песента в [SAVE]. |
| SEL DEVICE iPhone BT AUDIO SPOTIFY | Свържете Bluetooth в списъка. |
| PLAY ST AUDIO 1 | Стартиране на възпроизвеждане. |
| STOP BT AUDIO 1 | Стопиране на възпроизвеждане. |

БЕЛЕЖКА
[CHK APP SETTG.] може да се покаже, когато настройката е извършена от Pioneer Smart Sync.

| Елемент от меню | Описание |
|---|---|
| EQ SETTING [SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC], [NATURAL], [VOCAL], [VIVID], [SET BY APP]*, [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT] * [SET BY APP] се показва, когато запаметения еквалайзер, който не е наличен в уреда е настроен от Pioneer Smart Sync. Изберете еквалайзер и ниво за персонализация. Еквалайзер лента: [50HZ] до [12.5kHz] Еквалайзер НИВО : [-6] до [+6] | Изберете или персонализирайте. • Когато изберете настройка различна от [CUSTOM1], [CUSTOM2] и [SET BY APP] може да персонализирате еквалайзер като натиснете и задържите М.С. , после съхранете персонализацията в [CUSTOM1]. |
| FADER*1 (Стандартен режим) | Регулира баланса на преде/заден говорител. |
| BALANCE | Регулиране ляв/десен баланс на говорител. |
| SUBWOOFER [ON], [OFF] | На [ON] , когато използвате субуфер говорител |
| SUBWOOFER*2 [NOR], [REV] | Изберете фаза на субуфер. |
| SPEAKER LEVEL Мрежов режим: [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER] Стандартен режим: [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] Maximum input [24] to [40] | Изберете говорител и настройте изходно ниво. • Всяка настроена стойност, когато промените [POSITION] настройки (стр. 26). |
| CROSSOVER | Изберете говорител за настройка на HPF & LPF честота на изключване и наклон за всеки говорител. За подробности за [CROSSOVER] настройка, вижте стр. 22. |

| Елемент от менюто | Описание |
|---|---|
| POSITION | |
| [OFF], [FRONT LEFT] (front seat left), [FRONT RIGHT] (front seat right), [FRONT] (front seats), [ALL]* * Only for standard mode | Изберете позиция на слушане за настройка нивата на изходните говорители автоматично и добавете време за закъснение, което отговаря на числото и локацията на заетите места. |
| TIME ALGNMNT | |
| [INITIAL], [OFF], [CUSTOM] | Изберете/персонализирайте настройките за изравняване на време между позицията за слушане и всеки говорител . |
| Изберете вид говорител и регулирайте разстоянието за персонализация в [CUSTOM]. | • Изберете [INITIAL] за настройка на стойност. Изберете [OFF] за рестартиране до 0. |
| Мрежов режим: [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER] Стандартен режим: [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] | CUSTOM] настройката е налична, когато [FRONT LEFT] или [FRONT RIGHT] е избрано в [POSITION] (стр. 26). |
| Разстояние на говорител (см): | • [CUSTOM] настройката не е налична, когато [OFF] е в [SUBWOOFER] (стр. 25). |
| SAVE SETTINGS | |
| [YES], [NO] | По-късно напомняне на звукови настройки на текущи стойности: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [D.BASS], [SUBWOOFER]. |
| | • Настройката, която може да бъде запазена се различава, когато Pioneer Smart Sync връзката е осъществена. |
| LOAD SETTINGS | |
| | Заредете звуковите настройки, когато вече сте извършили [SAVE SETTINGS]. |
| D.B ASS | |
| [OFF], [LOW], [HI] | Усилете нивото на баса динамично, за да предложите ефект, сякаш има субуфер. |
| LOUDNESS | |
| [OFF], [LOW], [MID], [HI] | Компенсиране за чист звук при нисък звук. |

| Елемент от менюто | Описание |
|---|---|
| SLA | |
| [+4] to [-4] | <p>Настройка звука на нивото за всеки източник освен FM.</p> <p>Всяка от следните комбинации долу е настроена на същите настройки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Когато правите USB връзка, настройте USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY, и APP. • Когато правите Bluetooth връзка, настройте BT AUDIO, iPhone, APP, и SPOTIFY. |
| S.R TRV | |
| [1] (Ефективно за ниска компресия), [2] (Ефективно за висока компресия), [OFF] | <p>Подобреете компресирания звук и възстановете богият звук • Настройката не е налична, когато [OFF] е в [VOCAL] в MICROPHONE настройка (стр. 32).</p> |

*1 Не е налично, когато [SW] е в [REAR-SP] в INITIAL настройки (стр. 7). *2 Не е налично, когато [FUL] е в [REAR-SP] в INITIAL настройки (стр. 7).

SYSTEM настройки

Може да имате достъп до менютата, когато уреда е изключен.

| Елемент от менюто | Описание |
|---|--|
| LANGUAGE | |
| [ENG](английски), [РУС] (руски), [TUR](турски), ^Д](френски), ^и](немски) | <p>Изберете езика за показване на текстова информация от компресиран аудио файл.</p> |
| CLOCK SET | |
| [12H], [24H] | <p>Настройка на часовник (стр. 5).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Настройката не е налична, когато е осъществена Pioneer Smart Sync . |
| BEEP TONE (стандартен режим) | |
| [ON], [OFF] | <p>Звук може да бъде чул, когато всеки бутон е натиснат. Изберете [OFF] за изключване.</p> |
| INFO DISPLAY | <p>Показва елементи на дисплея.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Когато [SOURCE/SPEANA] § [CLOCK/SPEANA] е избрано, се показва антената, вместо сигнала на радио източника. |
| [SOURCE/SPEANA], [CLOCK/SPEANA], [SRC/LIVE FX], [CLOCK/ LIVE FX], [SOURCE], [SPEANA], | |

| Елемент от менюто | Описание |
|--|---|
| AUTO PI [ON], [OFF] | Търсете различна станция със същото програмиране, дори запаметена станция. |
| AUX [ON], [OFF] | На [ON] когато използвате допълнително у-во свързано към уреда. • Настройката не е налична, когато [ON] е в [MICROPHONE] в MICROPHONE настройка (стр. 32). |
| BT AUDIO [ON], [OFF] | Настройте Bluetooth сигнала на on/off. |
| SPOTIFY [ON], [OFF] | На [ON] при употреба на Spotify функция. |
| PW SAVE* [ON], [OFF] | Намаля консумацията на батерията. Включването на източника е единствената позволена операция . |
| BT MEM CLEAR [YES], [NO] | Изчистете Bluetooth -а(списък, PIN код, история, указател, запаметени номера) съхранени в уреда. [CLEARED] се появява, когато данните са изтрити успешно. |
| APP CONTROL [WIRED], [BLUETOOTH] | Изберете подходящ метод за връзка, според Вашето устройство. Вижте стр.29 за подробности за връзки за всяко устройство. |
| USB MTP [ON], [OFF] | На [ON], когато използвате MTP връзка. Следните източници не са налични, когато настройката е на^^. • APP, SPOTIFY, iPhone, и USB (AOA) |
| AUTO APP CONN [ON], [OFF] | Изберете [ON] за автоматично стартиране на Pioneer Smart Sync , (сraTroiPhone/Android устройството е свързано към уреда. |

USB AUTO

[ON], [OFF]

Изберете [ON] за автоматично превключване на [USB] източника, когато USB у-во/iPhone е свързано към уреда. Изберете [OFF], когато USB устройство/iPhone е свързано за зареждане

* [PW SAVE] се отменя, ако батерията е изключена и трябва да се върне, след свързване отново. Когато [PW SAVE] е off, според връзката, уредът може да продължи да точи мощност от батерията, ако ключа няма ACC позиция.

Информация за свързванията за всяко устройство

Наличните източници се различават според стойността на обема. Настройте [APP CONTROL] според таблицата за източника, който искате да използвате. За подробности за Pioneer Smart Sync връзка, вижте стр.17.

Когато Pioneer Smart Sync връзката НЕ е осъществена

| Настройка | Устройство | Налични източници |
|-------------|------------|-------------------|
| [WIRED] | iPhone | iPhone, SPOTIFY |
| | Android | USB (AOA) |
| [BLUETOOTH] | iPhone | iPhone, SPOTIFY |
| | Android | SPOTIFY |

Когато Pioneer Smart Sync връзката е извършена

| Настройка | Устройство | Налични източници |
|-------------|------------|-------------------|
| [WIRED] | iPhone | APP, SPOTIFY |
| | Android | APP |
| [BLUETOOTH] | iPhone | APP, SPOTIFY |
| | Android | APP, SPOTIFY |

ILLUMINATION

| Елемент от менюто | Описание |
|---|--|
| COLOUR | |
| [KEY COLOUR], [DISP COLOUR], [BOTH COLOUR] | <p>Изберете цвят за клавиши/дисплей на уреда от 12 запаметени, [SCAN] § [CUSTOM]*.</p> <ul style="list-style-type: none">• [SCAN]: Продължете с различни цветове автоматично.• [CUSTOM]*:<ol style="list-style-type: none">1 Натиснете и задръжте М.С., докато настройката за цвят на дисплея се появи.2 Задайте основен цвят (R (червен)^ (зелен)/B (син)) и ниво на яркост ([0] до [60]). Не може да изберете ниво под 10 за R (червен), G (зелен), B (син) в същото време. Може да персонализирате запаметен цвят. Изберете един от запаметените цветове, после натиснете и задръжте М.С., докато настройката за цвят се появи на дисплея.• CUSTOM настройката е налична само за [KFY COI OUR] и [DISP COI OUR]. |
| DIM SETTING | |
| [SYNC ILLUMI], [SYNC CLOCK], [MANUAL] | Изберете начин за промяна за яркостта на дисплея. |
| BRIGHTNESS | |
| [KEY], [DISP] | Изберете яркост за клавиши/дисплей на уреда от [1] до [10]. наличните настройки се различават, според [DIM SETTING]. |
| PHONE COLOUR | |
| [FLASHING] | Изберете цвят на клавиш, при получаване на обаждане. Прилагане на цвят от [KEY COLOUR]. <ul style="list-style-type: none">• Ефектът за осветление се различава според избора на [ON] § [OFF] в [ILLUMI FX]. |
| [FLASH FX1] до [FLASH FX6] [OFF] | През различни цветове автоматично. Няма промяна в цвета на клавиша. |

| Елемент от менюто | Описание |
|---------------------------------|--|
| ILLUMI FX [ON], [OFF] | <p>Ефектът за осветление може да се види, когато:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Има входящо обаждане, когато [FLASHING] е в [PHONE COLOUR] - По време на разговор - полученото съобщение на устройството се прочита, когато е осъществена Pioneer Smart Sync връзката. - Предният панел е прикрепен. <p>Ефектът за осветление ще се активира, когато ACC е на on/off, според настройката.</p> |

MIXTRAX настройки

| Елемент от менюто | Описание |
|--|---|
| SHORT PLAYBCK [1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF] | Изберете продължителността на времето възпроизвеждане. |
| FLASH AREA [KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF] | Изберете района за ефекта за осветление. Когато [OFF] е избрано, настройката за цвят под ILLUMINATION настройката (стр. 30) се използва като цвят на дисплея. |
| FLASH PATTERN [SOUND LEVEL 1] to [SOUND LEVEL 6] | Променете ефектът според звука и 6] нивото на баса. The flash pattern changes according to the sound level. |
| [LOW PASS 1] до [LOW PASS 6] | Блясъкът се променя според нивото на баса. |
| [RANDOM1] | Блясъкът се променя според произволно според режима за нивото на звука и нискочестотния режим. |
| [RANDOM2] | Блясъкът се променя според произволно според режима на нивото на звука. |
| [RANDOM3] | Блясъкът се променя според произволно според нискочестотния режим. |

Елемент от менюто

Описание

DISPLAY FX

[ON], [OFF]

Настройка на MIXTRAX специални ефекти on/off.

CUT IN FX

[ON], [OFF]

Завъртете MIXTRAX звуковите ефекти на on/off , докато записите се сменят ръчно.

MICROPHONE настройки

Елемент от менюто

Описание

MICROPHONE

[ON], [OFF]

to[ON] при употреба на караоке функция.

MIC VOL

Регулиране звукът на микрофонът.

VOCAL

[ON], [OFF]

На [OFF] , когато намалете нивото на вокалите в някоя песен.

iPhone и Lightning

Употребата на Made for Apple означава, че аксесоара е бил създаден специално за свързване на Apple продукт, които са сертифицирани и разработени да срещнат стандартите на Apple.

Apple не отговаря за операции на устройството или съвместимостта с безопасността и регулаторните стандарти. Забележете, че употребата на аксесоара с Apple продукт може да афектира работата на безжичната мрежа.

iPhone и Lightning са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави.
Siri®

Работи с Siri през микрофона. Google™,

Google Play, Android

Google, Google Play и Android са търговски марки на Google LLC.

MIXTRAX

MIXTRAX е търговска марка на PIONEER CORPORATION.

Spotify®

SPOTIFY и Spotify логата са измежду регистрираните търговски марки на Spotify AB. Съвместими мобилни дигитални устройства и се изисква премиум абонамент, вижте <https://www.spotify.com>.
T-Kernel 2.0

Продуктът използва кодът на източника T-Kernel 2.0 под T-License

2.0 предоставен от T-Engine Forum (www.tron.org).

MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Лицензиран под Apache License, ВЕрсия 2.0 (the "License"); може да не използвате файлът, освен в

съответствие с License.

Може да получите копие на License на

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

освен ако не се изисква от приложимото законодателство или не е договорено в писмен вид, софтуера разпространяван по силата на лиценза, се разпространява като "КАКТО Е" ОСНОВНО, БЕЗ ГАРАНЦИЯ ИЛИ КАКВИТО И ДА Е УСЛОВИЯ, изрични или подразбиращи се.

Вижете лиценза за специфичен език и ограниченията съгласно Лиценза..

Спецификации

Общи

Източник на захранване: 14.4 V DC (10.8 V до 15.1 V допустимо)

Наземна система: Негативна система

Максимална консумация: 10.0 A Размери (Ш x В x Д):

DIN

шасис: 178 мм x 50 мм x 165 мм Отвор: 188 мм x 58 мм x 17 мм D

Шасис: 178 мм x 50 мм x 165 мм Отвор:

170 мм x 46 мм x 17 мм Тегло: 1 кг

Аудио

Максимална Изходна Мощност:

- 50 W x 4 к/4 Q (без субуфер)
- 50 W x 2 к/4 Q + 70 W x 1 ch/2 Q (за субиуфер)

Непрекъсната изходна мощност:

22 W x 4 (50 Hz до 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Q load, задвижвани 2 канала) Товарен импеданс: 4 Q (4 Q to 8 Q (2 Q за 1 канал) допустимо)

Предизходно максимално ниво: 2.0 V

Еквалайзер (13-Band Graphic Equalizer):

Frequency: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz Gain: ± 12 dB (2 dB step) Високочестотен филтър (Стандартен режим): Честота: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz Наклон: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF Субуфер/нискочестотен филтър (Стандартен режим):

Честота: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz Наклон: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF Фаза: Нормална/Обратна

Ниво говорител (Стандартен режим): +10 dB до -24 dB (1 dB step)

Настройка на време (Стандартен режим): 0 см до 30 см (2.5 см/смStep) Високочестотен филтър (HIGH)

(Мрежо режим): Честота: 1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/

2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/12.5 kHz

Наклон: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

Високочестотен филтър (MID) (мрежов режим): Честота: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz Наклон: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF нискочестотен филтър(МЮ) (мрежов

режим): Честота: 1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/

2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/12.5 kHz

Наклон: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF Субуфер (мрежов режим):

Честота: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Наклон: -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF Фаза: Нормална/обратна Ниво на говорител (мрежов режим): +10 dB до -24 dB (1 dB step) Настройка на време (мрежов режим): 0 см до 350 см (2.5 см/Step)

USB

USB стандартна спецификация: USB

2.0 пълна скорост Максимално захранване:

1.5 A USB Protocol:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory) 2.0 Системен

файл: FAT12, FAT16, FAT32 MP3 декодиращ

формат: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA декодиращ формат: Вер. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 к. аудио)

AAC декодиращ формат: MPEG-4 AAC (iTunes само кодиран) (Вер. 10.6 и по-ранна)

FLAC декодиращ формат: v1.2.1 (Free Lossless Audio Codec)

WAV сигнален формат: Линеен PCM (некомпресиран)

FM тунер

Честотен обхват: 87.5 MHz до 108.0 MHz

Чувствителност: 11 dBf(1.0pV/75 Q, моно, S/N: 30 dB)

Съотношение на сигнал: 65 dB (IEC-A мрежа)

MW тунер

Честотен диапазон: 531 kHz до 1 602 kHz

Чувствителност: 25 pV (S/N: 20 dB) Съотношение на сигнал: 60 dB (IEC-A мрежа)

LW тунер

Честотен диапазон: 153 kHz до 281 kHz

Чувствителност: 28 pV (S/ N: 20 dB) Съотношение на сигнал: 60 dB (IEC-A мрежа)

Bluetooth

Версия: Bluetooth 4.0 certified Изходна мощност: +4 dBm Maximum (Power class 2)

BLE (Bluetooth Low Energy) Версия: 4.0 certified

BLE (Bluetooth Low Energy) Изходна мощност: +3 dBm Maximum

Честотен диапазон: 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 промени без предизвестие.

